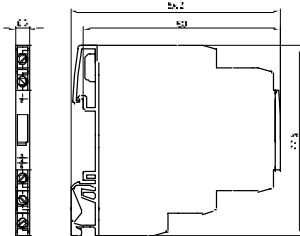


接口技术 · 微型信号转换模块

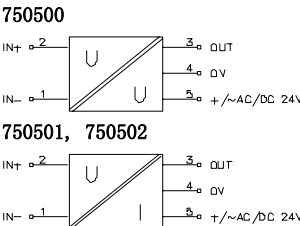
输入：0 - 10 V
输出：0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
绝缘：1.5kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



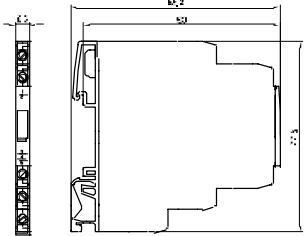
产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
输入/输出	0 - 10 V/0 - 10 V	750500	WAA 6-0500	1
	0 - 10 V/0 - 20 mA	750501	WAA 6-0501	1
	0 - 10 V/4 - 20 mA	750502	WAA 6-0502	1
卡簧式				
输入/输出	0 - 10 V/0 - 10 V	751500	WAA 6-1500	1
	0 - 10 V/0 - 20 mA	751501	WAA 6-1501	1
	0 - 10 V/4 - 20 mA	751502	WAA 6-1502	1
输入端				
0 - 10 V				
输入信号	0 - 10 V			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
Zero /Span	Produktionsabgleich			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输入电阻	330 kΩ			
输出端	750500/751500	750501/751501	750502/751502	
输出信号	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω		
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-		
输出电阻	55 Ω	-		
输出电流	最大 21 mA	-		
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.035			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 · 微型信号转换模块

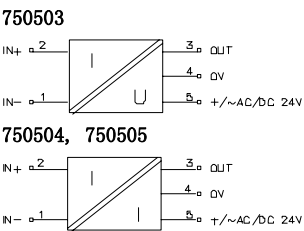
输入：0 - 20 mA
输出：0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
绝缘：1.5kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
输入/输出	0 - 20 mA/0 - 10 V	750503	WAA 6-0503	1
	0 - 20 mA/0 - 20 mA	750504	WAA 6-0504	1
	0 - 20 mA/4 - 20 mA	750505	WAA 6-0505	1

卡簧式				
输入/输出	0 - 20 mA/0 - 10 V	751503	WAA 6-1503	1
	0 - 20 mA/0 - 20 mA	751504	WAA 6-1504	1
	0 - 20 mA/4 - 20 mA	751505	WAA 6-1505	1

输入端				0 - 20 mA
输入信号				0 - 20 mA
电势隔离 I/O				2 路隔离
Zero /Span				Produktionsabgleich
极限频率				3 dB时 30 Hz
输入电阻				100 Ω
输出端		750503/751503	750504/751504	750505/751505
输出信号		0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻		-	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻		>1 kΩ	-	-
输出电阻		55 Ω	-	-
输出电流		最大 21 mA	-	-
剩波率				<5 mV _{eff}

一般信息			
额定电压			AC/DC 24 V
工作电压范围			DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流			12.0 mA
状态显示			LED 黄
输入/输出保护			过压 AC/DC 30V; 输出端短接保护
精度			0.1 % FSR (23 ° C)
线性误差			0.02 %
响应时间 (10-90%)			10 ms
启动时间 (精度1%)			30 ms
传输频率			<30 Hz
温度系数			<150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出			1.5 kV _{eff}
外壳材料			PPE
安装			卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级			IP 20
安装位置/方式			任意
连接方式			螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm
工作温度范围			-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围			-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)			6.2 × 79.0 × 84.0 mm
重量 (kg/个)			0.035
认证			cULus

附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 · 微型信号转换模块

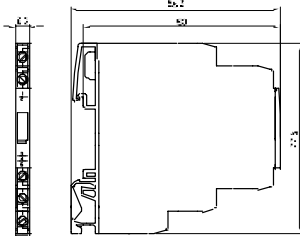
输入： 4 - 20 mA

输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5kV, 2 路隔离

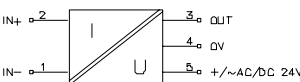


外形尺寸图

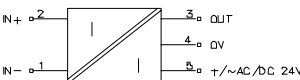


接线图

750506



750507, 750508



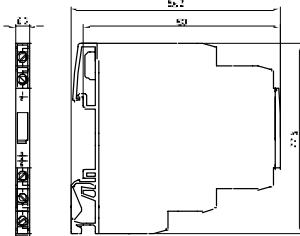
产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
输入/输出	4 - 20 mA/0 - 10 V	750506	WAA 6-0506	1
	4 - 20 mA/0 - 20 mA	750507	WAA 6-0507	1
	4 - 20 mA/4 - 20 mA	750508	WAA 6-0508	1
卡簧式				
输入/输出	4 - 20 mA/0 - 10 V	751506	WAA 6-1506	1
	4 - 20 mA/0 - 20 mA	751507	WAA 6-1507	1
	4 - 20 mA/4 - 20 mA	751508	WAA 6-1508	1
输入端				
4 - 20 mA				
输入信号	4 - 20 mA			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
Zero /Span	Produktionsabgleich			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输入电阻	100 Ω			
输出端	750506/751506	750507/751507	750508/751508	
输出信号	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	55 Ω		-	
输出电流	最大 21 mA		-	
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.035			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	VE
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 · 微型信号转换模块

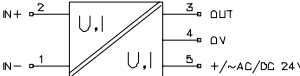
输入： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA – 可调
输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA – 可调
绝缘： 1.5kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Switch On		S1			
Input	Output	1	2	3	4
0-20mA	0-10V	☐			
0-20mA	0-20mA	☐	☐		
0-20mA	4-20mA	☐		☐	
4-20mA	0-10V	☐			☐
4-20mA	0-20mA	☐	☐	☐	
4-20mA	4-20mA	☐	☐		☐
0-10V	0-10V				☐
0-10V	0-20mA			☐	☐
0-10V	4-20mA			☐	☐

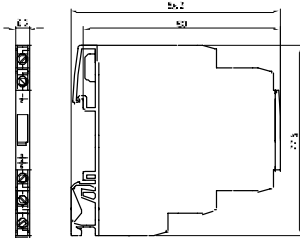
产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750509	WAA 6-0509	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751509	WAA 6-1509	1
输入端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
输入电阻	330 kΩ		100 Ω	
输入信号	通过拨动开关S1可调			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
Zero /Span	Produktionsabgleich			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	55 Ω		-	
输出电流	最大 21 mA		-	
输出信号	通过拨动开关S1可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.035			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 • 微型信号转换模块

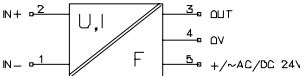
输入： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
输出： 0 - 50 / 0 - 100 / 0 - 1000 / 0 - 10.000 Hz - 可调
绝缘： 1.5kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch Cn		S1				
Input	Output	1	2	3	4	5
C = 20 mA	50 Hz	●				
C = 20 mA	100 Hz	●				
C = 20 mA	1 kHz	●	●			
C = 20 mA	10 kHz	●	●	●		
4 = 20 mA	50 Hz	●			●	
4 = 20 mA	100 Hz	●			●	
4 = 20 mA	1 kHz	●	●		●	
4 = 20 mA	10 kHz	●	●	●	●	
C = 1 CV	50 Hz					●
C = 1 CV	100 Hz					●
C = 1 CV	1 kHz		●		●	●
C = 1 CV	10 kHz		●	●	●	●

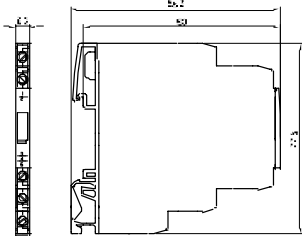
产品描述	产品编号		型号		包装数
螺丝连接					
额定电压	AC/DC 24 V	750511	WNAF 6-0511		1
卡簧式					
额定电压	AC/DC 24 V	751511	WNAF 6-1511		1
输入端					
	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA	
输入电阻	330 kΩ		100 Ω		
输入信号	通过拨动开关S1可调				
电势隔离 I/O	2 路隔离				
Zero /Span	Produktionsabgleich				
极限频率	3 dB时 30 Hz				
输出端	0 - 50 Hz	0 - 100 Hz	0 - 1000 Hz	0 - 10000 Hz	
输出信号	通过拨动开关S1可调				
电流输出最大负载电阻	-				
电压输出最大负载电阻	-				
输出电压	20.9 V				
输出电流	最大 10 mA				
剩波率	<5 mV _{eff}				
一般信息					
额定电压	AC/DC 24 V				
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V				
额定电流	12.0 mA				
状态显示	LED 黄				
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护				
精度	0.1 % FSR (23 ° C)				
线性误差	0.02 %				
响应时间 (10-90%)	由频率决定				
启动时间 (精度1%)	由频率决定				
传输频率	<30 Hz				
温度系数	<150 ppm / K FSR				
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}				
外壳材料	PPE				
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上				
防护等级	IP 20				
安装位置/方式	任意				
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²				
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C				
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C				
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm				
重量 (kg/个)	0.035				
认证	cULus				
附件	颜色	产品编号	型号		包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801		5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411		100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4		1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411		1

接口技术 · 微型信号转换模块

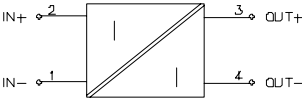
输入： 0(4) - 20 mA
输出： 0(4) - 20 mA
绝缘： 500V, 2路隔离, 无源转换模块, 单通道



外形尺寸图



接线图



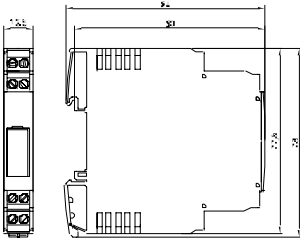
产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	无源	750513	WPAA 6-0513	1
卡簧式				
额定电压	无源	751513	WPAA 6-1513	1
输入端				
输入信号			0 (4) - 20 mA	
电势隔离 I/O			2 路隔离	
Zero /Span			Produktionsabgleich	
极限频率			-	
输入电阻			-	
输出端				
输出信号			0 (4) - 20 mA	
电流输出最大负载电阻			400 Ω (R _B)	
电压输出最大负载电阻			-	
输出电阻			-	
输出电流			最大 21 mA	
剩波率			<5 mV _{eff}	
一般信息				
额定电压			无源	
工作电压范围			U _e >2.7 V + 20 mA × R _e	
输入端过载电流			最大 35 mA	
状态显示			无	
输入/输出保护			输出端短路保护	
精度			0.1 % FSR (23 ° C)	
线性误差			0.02 %	
响应时间 (10-90%)			-	
负载误差			<0.06 % FSR / 100 Ω 负载	
温度波动/K			<100 ppm / K FSR	
温度系数			0.02 % FSR / K	
绝缘电压 输入/输出			0.5 kV _{eff}	
外壳材料			PPE	
安装			卡在TS35 (EN50022) 导轨上	
防护等级			IP 20	
安装位置/方式			任意	
连接方式			螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²	
工作温度范围			-25 ° C - 60 ° C	
库存温度范围			-40 ° C - 85 ° C	
外形尺寸 (宽x高x深)			6.2 × 79.0 × 84.0 mm	
重量 (kg/个)			0.035	
认证			cULus	
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 · 微型信号转换模块

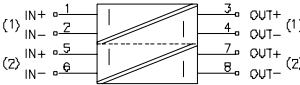
输入： 0(4) - 20 mA
输出： 0(4) - 20 mA
绝缘： 500V，2路隔离，无源转换模块，2-通道



外形尺寸图



接线图



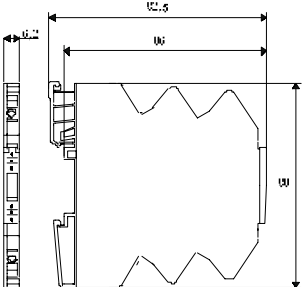
产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	无源	750521	WPAA 6-0521	1
卡簧式				
额定电压	无源	751521	WPAA 6-1521	1
输入端				
输入信号		2 x 0(4) - 20 mA		
电势隔离 I/O		2 路隔离		
Zero /Span		Produktionsabgleich		
极限频率		-		
输入电阻		-		
输出端				
输出信号		2 x 0(4) - 20 mA		
电流输出最大负载电阻		1000 Ω (R _B)		
电压输出最大负载电阻		-		
输出电阻		-		
输出电流		最大 21 mA		
剩波率		<5 mV _{eff}		
一般信息				
额定电压		无源		
工作电压范围		U _e >2.7 V + 20 mA × R _e		
输入端过载电流		最大 35 mA		
状态显示		无		
输入/输出保护		输出端短路保护		
精度		0.1 % FSR (23 ° C)		
线性误差		0.02 %		
响应时间 (10-90%)		-		
负载误差		<0.06 % FSR / 100 Ω 负载		
温度波动/K		<175 ppm / K FSR		
温度系数		0.02 % FSR / K		
绝缘电压 输入/输出		0.5 kV _{eff}		
外壳材料		PPE		
安装		卡在TS35 (EN50022) 导轨上		
防护等级		IP 20		
安装位置/方式		任意		
连接方式		螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²		
工作温度范围		-25 ° C - 60 ° C		
库存温度范围		-40 ° C - 85 ° C		
外形尺寸 (宽x高x深)		12.5 × 79.0 × 84.0 mm		
重量 (kg/个)		0.050		
认证		cULus		
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

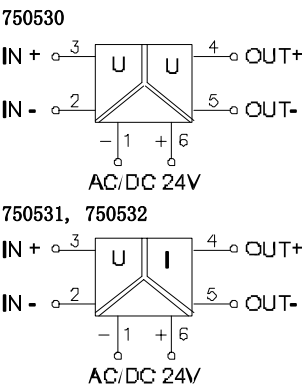
输入： 0 - 10 V
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
绝缘： 1.5kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述		产品编号		型号		包装数	
螺丝连接							
输入/输出	0-10 V/0-10 V	750530	WAA 7-0530		1		
	0-10 V/0-20 mA	750531	WAA 7-0531		1		
	0-10 V/4-20 mA	750532	WAA 7-0532		1		
卡簧式							
输入/输出	0-10 V/0-10 V	751530	WAA 7-1530		1		
	0-10 V/0-20 mA	751531	WAA 7-1531		1		
	0-10 V/4-20 mA	751532	WAA 7-1532		1		
输入端							
0 - 10 V							
输入信号							
0 - 10 V							
电势隔离 I/O							
3 路隔离							
Zero /Span							
Produktionsabgleich							
极限频率							
3 dB时 30 Hz							
输入电阻							
330 kΩ							
输出端		750530/751530	750531/751531		750532/751532		
输出信号		0 - 10 V		0 - 20 mA		4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻		-		400 Ω			
电压输出最大负载电阻		>1 kΩ		-			
输出电阻		55 Ω		-			
输出电流		最大 21 mA		-			
剩波率							
<5 mV _{eff}							
一般信息							
额定电压							
AC/DC 24 V							
工作电压范围							
DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V							
额定电流							
13.0 mA							
状态显示							
LED 黄							
输入/输出保护							
过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护							
精度							
0.1 % FSR (23 ° C)							
线性误差							
0.10 %							
响应时间 (10-90%)							
10 ms							
启动时间 (精度1%)							
30 ms							
传输频率							
<30 Hz							
温度系数							
<150 ppm / K FSR							
绝缘电压 输入/输出							
1.5 kV _{eff}							
外壳材料							
PPE							
安装							
卡在TS35 (EN50022) 导轨上							
防护等级							
IP 20							
安装位置/方式							
任意							
连接方式							
螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²							
工作温度范围							
-25 ° C - 60 ° C							
库存温度范围							
-40 ° C - 85 ° C							
外形尺寸 (宽x高x深)							
6.2 × 90.0 × 92.5 mm							
重量 (kg/个)							
0.040							
认证							
cULus							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

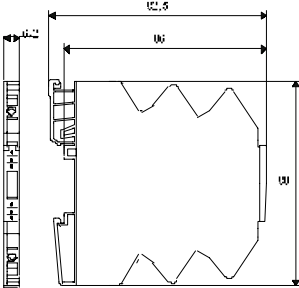
输入：0 - 20 mA

输出：0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA

绝缘：1.5kV, 3 路隔离

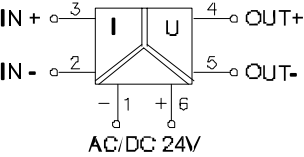


外形尺寸图

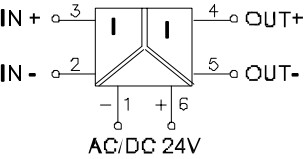


接线图

750533



750534, 750535



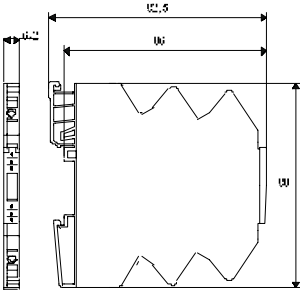
产品描述		产品编号		型号		包装数	
螺丝连接							
输入/输出		0-20 mA/0-10 V	750533	WAA 7-0533		1	
		0-20 mA/0-20 mA	750534	WAA 7-0534		1	
		0-20 mA/4-20 mA	750535	WAA 7-0535		1	
卡簧式							
输入/输出		0-20 mA/0-10 V	751533	WAA 7-1533		1	
		0-20 mA/0-20 mA	751534	WAA 7-1534		1	
		0-20 mA/4-20 mA	751535	WAA 7-1535		1	
输入端				0 - 20 mA			
输入信号				0 - 20 mA			
电势隔离 I/O				3 路隔离			
Zero /Span				Produktionsabgleich			
极限频率				3 dB时 30 Hz			
输入电阻				100 Ω			
输出端		750533/751533	750534/751534	750535/751535			
输出信号		0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻		-		400 Ω			
电压输出最大负载电阻		>1 kΩ		-			
输出电阻		55 Ω		-			
输出电流		最大 21 mA		-			
剩波率				<5 mV _{eff}			
一般信息							
额定电压				AC/DC 24 V			
工作电压范围				DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
额定电流				13.0 mA			
状态显示				LED 黄			
输入/输出保护				过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度				0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差				0.10 %			
响应时间 (10-90%)				10 ms			
启动时间 (精度1%)				30 ms			
传输频率				<30 Hz			
温度系数				<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出				1.5 kV _{eff}			
外壳材料				PPE			
安装				卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级				IP 20			
安装位置/方式				任意			
连接方式				螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围				-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围				-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)				6.2 × 90.0 × 92.5 mm			
重量 (kg/个)				0.040			
认证				cULus			
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型信号转换模块

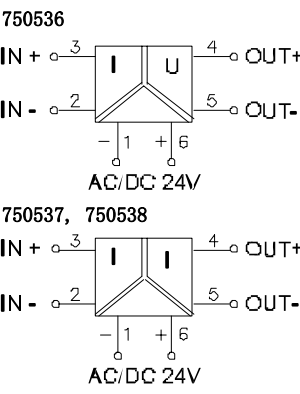
输入： 4 - 20 mA
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
绝缘： 1.5kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



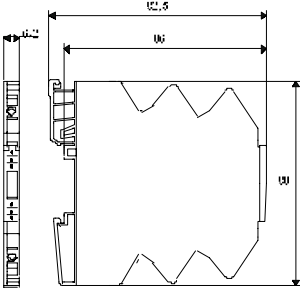
产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
输入/输出	4-20 mA/0-10 V	750536	WAA 7-0536		1		
	4-20 mA/0-20 mA	750537	WAA 7-0537		1		
	4-20 mA/4-20 mA	750538	WAA 7-0538		1		
卡簧式							
输入/输出	4-20 mA/0-10 V	751536	WAA 7-1536		1		
	4-20 mA/0-20 mA	751537	WAA 7-1537		1		
	4-20 mA/4-20 mA	751538	WAA 7-1538		1		
输入端		4 - 20 mA					
输入信号		4 - 20 mA					
电势隔离 I/O		3 路隔离					
Zero /Span		Produktionsabgleich					
极限频率		3 dB时 30 Hz					
输入电阻		100 Ω - {} -					
输出端		750536/751536	750537/751537	750538/751538			
输出信号		0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻		-		400 Ω			
电压输出最大负载电阻		>1 kΩ		-			
输出电阻		55 Ω		-			
输出电流		最大 21 mA		-			
剩波率		<5 mV _{eff}					
一般信息							
额定电压		AC/DC 24 V					
工作电压范围		DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V					
额定电流		13.0 mA					
状态显示		LED 黄					
输入/输出保护		过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护					
精度		0.1 % FSR (23 ° C)					
线性误差		0.10 %					
响应时间 (10-90%)		10 ms					
启动时间 (精度1%)		30 ms					
传输频率		< 30 Hz					
温度系数		<150 ppm / K FSR					
绝缘电压 输入/输出		1.5 kV _{eff}					
外壳材料		PPE					
安装		卡在TS35 (EN50022) 导轨上					
防护等级		IP 20					
安装位置/方式		任意					
连接方式		螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²					
工作温度范围		-25 ° C - 60 ° C					
库存温度范围		-40 ° C - 85 ° C					
外形尺寸 (宽x高x深)		6.2 × 90.0 × 92.5 mm					
重量 (kg/个)		0.040					
认证		cULus					
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

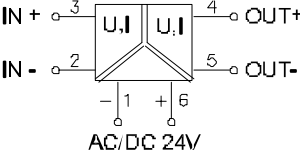
输入： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
绝缘： 1.5kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → SwitchOn		S1					
Input	Output	1	2	3	4	5	6
0-20mA	0-10V	●					
0-20mA	0-20mA	●	●				
0-20mA	4-20mA	●	●				
4-20mA	0-10V	●		●			
4-20mA	0-20mA	●	●				
4-20mA	4-20mA	●	●				
0-10V	0-10V		●	●			
0-10V	0-20mA		●	●			
0-10V	4-20mA		●	●			

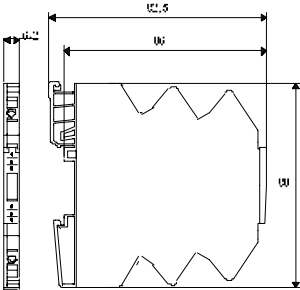
产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750539	WNAA 7-0539		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751539	WNAA 7-1539		1		
输入端							
	0 - 10 V		0 - 20 mA		4 - 20 mA		
输入电阻	330 kΩ			100 Ω			
输入信号	通过拨动开关S1可调						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
Zero /Span	Produktionsabgleich						
极限频率	3 dB时 30 Hz						
输出端							
	0 - 10 V		0 - 20 mA		4 - 20 mA		
电流输出最大负载电阻	-			400 Ω			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			-			
输出电阻	55 Ω			-			
输出电流	最大 21 mA			-			
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护						
精度	0.1 % FSR (23 ° C)						
线性误差	0.10 %						
响应时间 (10-90%)	10 ms						
启动时间 (精度1%)	30 ms						
传输频率	<30 Hz						
温度系数	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

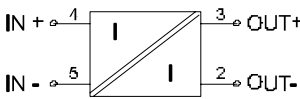
输入： 0(4) – 20 mA
输出： 0(4) – 20 mA
绝缘： 1.5 kV，2路隔离，无源转换模块，单通道



外形尺寸图



接线图



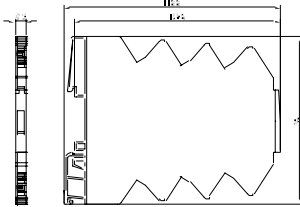
产品描述	产品编号	型号	包装数				
螺丝连接	750526	WPAA 7-0526	1				
	附加电路 750528	WPAA 7-0528	1				
卡簧式	751526	WPAA 7-1526	1				
	附加电路 751528	WPAA 7-1528	1				
输入端	750526/751526	750528/751528					
输入信号	0 (4) – 20 mA	4 – 20 mA					
电势隔离 I/O	2 路隔离						
Zero /Span	Produktionsabgleich						
极限频率	-						
输入电阻	-						
输出端	750526/751526	750528/751528					
输出信号	0 (4) – 20 mA	4 – 20 mA					
电流输出最大负载电阻	1000 Ω (R _B)						
负载误差	<0.06 % FSR / 100 Ω 负载						
输出电阻	-						
输出电流	最大 21 mA						
剩波率	<5 mV _{eff} (当负载为100 Ω 时)						
一般信息	750526/751526	750528/751528					
最大电压损耗	2.8 V	4.1 V					
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²						
额定电压	无源						
工作电压范围	-						
输入端过载电流	最大 35 mA						
状态显示	无						
输入/输出保护	抑制二极管 (33V)						
精度	0.1 % FSR (23 ° C)						
线性误差	-						
启动时间 (精度1%)	6 ms (当负载为500 Ω 和 20 mA时)						
温度波动 (负载<600R)	<100 ppm / K FSR						
温度波动 (负载 ≥600R)	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
工作温度范围	-25 ° C – 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C – 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB – A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411 PB		1	
注释							
带附加电路: 这个无源断路器拥有无反灌传输功能, 当输出端中断时输入端不会因此中断。							

接口技术 • 微型信号转换模块

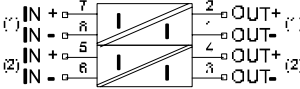
输入： 0(4) – 20 mA
输出： 0(4) – 20 mA
绝缘： 1.5 kV，2路隔离，无源转换模块，2-通道



外形尺寸图



接线图



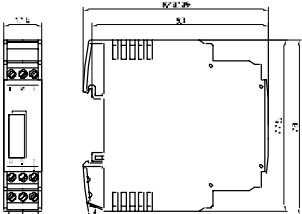
产品描述	产品编号	型号	包装数				
螺丝连接	750527	WPAA 7-0527	1				
	附加电路 750529	WPAA 7-0529	1				
卡簧式	751527	WPAA 7-1527	1				
	附加电路 751529	WPAA 7-1529	1				
输入端	750527/751527	750529/751529					
输入信号	2 x 0(4) – 20 mA	2 x 4 – 20 mA					
电势隔离 I/O	2 路隔离						
Zero /Span	Produktionsabgleich						
极限频率	-						
输入电阻	-						
输出端	750527/751527	750529/751529					
输出信号	0(4) – 20 mA	2 x 4 – 20 mA					
电流输出最大负载电阻	1000 Ω (R _B)						
负载误差	<0.06 % FSR / 100 Ω 负载						
输出电阻	-						
输出电流	最大 21 mA						
剩波率	<5 mV _{eff} (当负载为100 Ω 时)						
一般信息	750527/751527	750529/751529					
最大电压损耗	2.8 V	4.1 V					
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²						
额定电压	无源						
工作电压范围	-						
输入端过载电流	最大 35 mA						
状态显示	无						
输入/输出保护	抑制二极管 (33V)						
精度	0.1 % FSR (23 ° C)						
线性误差	-						
启动时间 (精度1%)	6 ms (当负载为500 Ω 和 20 mA时)						
温度波动 (负载<600R)	<100 ppm / K FSR						
温度波动 (负载≥600R)	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff} PA						
外壳材料	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
安装	IP 20						
防护等级	任意						
安装位置/方式	-25 ° C – 60 ° C						
工作温度范围	-40 ° C – 85 ° C						
库存温度范围	6.2 × 90.0 × 115.5 mm						
外形尺寸 (宽x高x深)	0.055						
重量 (kg/个)	cULus						
认证	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
附件							
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号			包装数
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411			100
绝缘板		760809		TP 7-0809			5
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB – A4			1
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411			1
注释	带附加电路: 这个无源隔离器拥有无反灌传输功能, 当输出端中断时输入端不会因此中断。						

接口技术 · 微型信号转换模块

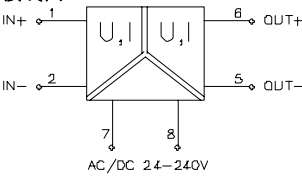
输入： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
绝缘： 4 kV, 3 路隔离, 宽输入范围



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1		
Inpu.	Qu.pu.	Pcs.
C - 20mA	C - 10V	C
C - 20mA	C - 20mA	1
C - 20mA	4 - 20mA	2
4 - 20mA	C - 10V	3
4 - 20mA	C - 20mA	4
4 - 20mA	4 - 20mA	5
C - 10V	C - 10V	6
C - 10V	C - 20mA	7
C - 10V	4 - 20mA	8

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 – 240 V	750510	WNAA 6-0510	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 – 240 V	751510	WNAA 6-1510	1
输入端	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA	
输入电阻	330 kΩ		100 Ω	
输入信号	通过拨动开关S1可调			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
Zero /Span	Produktionsabgleich			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输出端	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA	
电流输出最大负载电阻	–		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		–	
输出电阻	55 Ω		–	
输出电流	最大 21 mA		–	
输出信号	通过拨动开关S1可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 – 240 V			
工作电压范围	DC: 16.8 – 264 V; AC: 19.2 – 264 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10–90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²			
工作温度范围	–25 ° C – 60 ° C			
库存温度范围	–40 ° C – 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB – A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

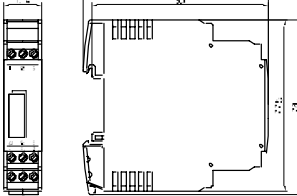
输入： 16个范围可选

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

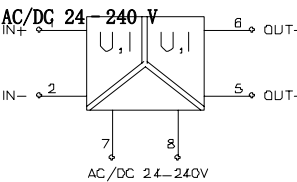
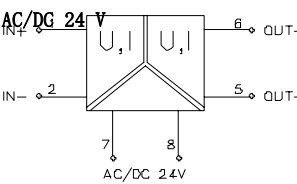
绝缘： 4 kV, 3 路隔离, 宽输入范围



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1			
Input	Fos.	Input	Fos.
0-60mV	0	0-20V	8
0-100mV	1	2-10V	9
0-300mV	2	0-5mA	A
0-500mV	3	0-10mA	B
0-1V	4	0-20mA	C
0-2V	5	4-20mA	D
0-5V	6	5mA	E
0-10V	7	20mA	F

S2	
Output	1 2 3 4
0-10V	●
0-20mA	●
4-20mA	●

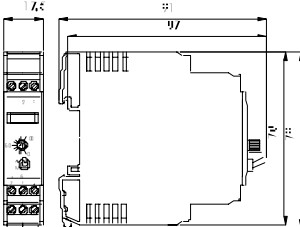
产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750516	WAA 6-0516	1
	AC/DC 24 - 240 V	750517	WAA 6-0517	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751516	WAA 6-1516	1
	AC/DC 24 - 240 V	751517	WAA 6-1517	1
输入端	mV, V		mA	
输入信号	0 - 60, 0 - 100, 0 - 300, 0 - 500 mV 0 - 1, 0 - 2, 0 - 5, 0 - 10, 0 - 20, 2 - 10 V		0 - 5, 0 - 10, 0 - 20, 4 - 20, ±5, ±20 mA 通过旋钮S1可调	
输入电阻	通过旋钮S1可调		100Ω	
	330kΩ			
电势隔离 I/O			3 路隔离	
极限频率			3 dB时 30 Hz	
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	55 Ω		-	
输出电流	最大 21 mA		-	
输出信号	通过拨动开关S2可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息	750516/751516		750517/751517	
额定电压	AC/DC 24 V		AC/DC 24 - 240 V	
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V		DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264 V	
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULuc			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

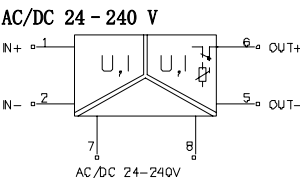
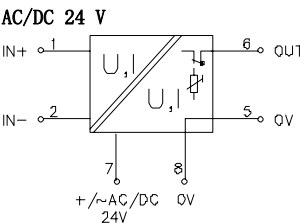
输入： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA，手动-自动-开关
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA
绝缘： 4 kV，2 路隔离，3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1		
Input	Output	Pcs.
C = 2CmA	C = 1CV	C
C = 2CmA	C = 2CmA	1
C = 2CmA	4 = 2CmA	2
4 = 2CmA	C = 1CV	3
4 = 2CmA	C = 2CmA	4
4 = 2CmA	4 = 2CmA	5
C = 1CV	C = 1CV	6
C = 1CV	C = 2CmA	7
C = 1CV	4 = 2CmA	8

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750518	WNAA 6-0518	1
	AC/DC 24 - 240 V	750519	WNAA 6-0519	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751518	WNAA 6-1518	1
	AC/DC 24 - 240 V	751519	WNAA 6-1519	1

输入端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
输入电阻	330 kΩ		100 Ω
输入信号	通过拨动开关S1可调		
电势隔离 I/O	75x518—2路隔离/75x519—3路隔离		
极限频率	3 dB时 30 Hz		
Zero /Span	Produktionsabgleich		
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-
输出电阻	55 Ω		-
输出电流	最大 21 mA		-
输出信号	通过拨动开关S1可调		
剩波率	<5 mVeff		

一般信息	750518/751518	750519/751519
额定电压	AC/DC 24 V	AC/DC 24 - 240 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V	DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264 V
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²	
额定电流	12.0 mA	
状态显示	LED 黄	
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护	
精度	0.1 % FSR (23 ° C)	
线性误差	0.02 %	
响应时间 (10-90%)	10 ms	
启动时间 (精度1%)	30 ms	
传输频率	<30 Hz	
温度系数	<150 ppm / K FSR	
绝缘电压 输入/输出	4 kVeff	
外壳材料	PPE	
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上	
防护等级	IP 20	
安装位置/方式	任意	
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C	
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C	
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm	
重量 (kg/个)	0.070	
认证	cULus	

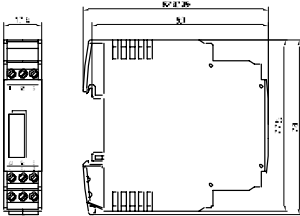
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35 × 15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

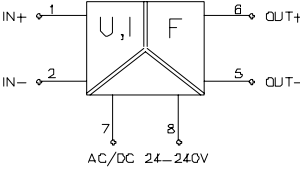
输入： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
输出： 0 - 50 / 0 - 100 / 0 - 1000 / 0 - 10.000 Hz - 可调
绝缘： 4 kV, 3 路隔离, 宽输入范围



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1		
Input	Output	Proc.
0 - 20 mA	0 - 50 Hz	0
0 - 20 mA	0 - 100 Hz	1
0 - 20 mA	0 - 1000 Hz	2
0 - 20 mA	0 - 10000 Hz	3
4 - 20 mA	0 - 50 Hz	4
4 - 20 mA	0 - 100 Hz	5
4 - 20 mA	0 - 1000 Hz	6
4 - 20 mA	0 - 10000 Hz	7
0 - 10 V	0 - 50 Hz	8
0 - 10 V	0 - 100 Hz	9
0 - 10 V	0 - 1000 Hz	A
0 - 10 V	0 - 10000 Hz	B

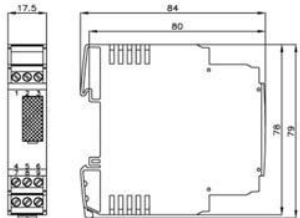
产品描述	产品编号		型号		包装数
螺丝连接					
额定电压	AC/DC 24 - 240 V	750512	WNAF 6-0512		1
卡簧式					
额定电压	AC/DC 24 - 240 V	751512	WNAF 6-1512		1
输入端	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA	
输入电阻	330 kΩ			100 Ω	
输入信号	通过拨动开关S1可调				
电势隔离 I/O	3 路隔离				
Zero /Span	Produktionsabgleich				
极限频率	3 dB时 30 Hz				
输出端	0 - 50 Hz	0 - 100 Hz	0 - 1000 Hz	0 - 10000 Hz	
输出信号	通过拨动开关S1可调				
电流输出最大负载电阻	-				
电压输出最大负载电阻	-				
输出电压	4mA时15V, 7mA时10V				
输出电流	最大 7 mA				
剩波率	<5 mV _{eff}				
一般信息					
额定电压	AC/DC 24 - 240 V				
工作电压范围	DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264 V				
额定电流	12.0 mA				
状态显示	LED 黄				
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护				
精度	0.1 % FSR (23 ° C)				
线性误差	0.02 %				
响应时间 (10-90%)	-				
启动时间 (精度1%)	-				
传输频率	<30 Hz				
温度系数	<150 ppm / K FSR				
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}				
外壳材料	PPE				
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上				
防护等级	IP 20				
安装位置/方式	任意				
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²				
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C				
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C				
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm				
重量 (kg/个)	0.070				
认证	cULus				
附件	颜色	产品编号	型号		包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801		5
标签支架	白	681311	BZT 0720		100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4		1
标签打印纸		681033	LEB 0615		1
6.35×15.24 mm (有528个标签)					

接口技术 · 微型信号转换模块

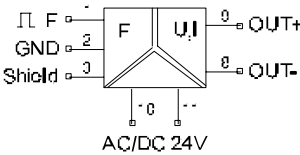
输入： 频率（AC）和直流信号，0-28.8kHz
输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调
绝缘： 4 kV，3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S2 → 5V hz Cn											
FmHz				FmHz				FmHz			
0-100Hz	■	■	■	0-5Hz	■	■	■	0-100Hz	■	■	■
0-200Hz	■	■	■	0-6Hz	■	■	■	0-200Hz	■	■	■
0-250Hz	■	■	■	0-8Hz	■	■	■	0-250Hz	■	■	■
0-400Hz	■	■	■	0-10Hz	■	■	■	0-400Hz	■	■	■
0-500Hz	■	■	■	0-12Hz	■	■	■	0-500Hz	■	■	■
0-750Hz	■	■	■	0-15Hz	■	■	■	0-750Hz	■	■	■
0-1kHz	■	■	■	0-20Hz	■	■	■	0-1kHz	■	■	■
0-1.5kHz	■	■	■	0-24Hz	■	■	■	0-1.5kHz	■	■	■
0-2kHz	■	■	■	0-28.8kHz	■	■	■	0-2kHz	■	■	■
0-2.5kHz	■	■	■					0-2.5kHz	■	■	■
0-3kHz	■	■	■					0-3kHz	■	■	■
0-4kHz	■	■	■					0-4kHz	■	■	■
0-5kHz	■	■	■					0-5kHz	■	■	■
0-6kHz	■	■	■					0-6kHz	■	■	■
0-8kHz	■	■	■					0-8kHz	■	■	■
0-10kHz	■	■	■					0-10kHz	■	■	■
0-12kHz	■	■	■					0-12kHz	■	■	■
0-15kHz	■	■	■					0-15kHz	■	■	■
0-20kHz	■	■	■					0-20kHz	■	■	■
0-24kHz	■	■	■					0-24kHz	■	■	■
0-28.8kHz	■	■	■					0-28.8kHz	■	■	■
Hy sterisk								Hy sterisk			

see instruction leaflet

→ 5V hz Cn	S1
Output	1 2 3
0-10V	■
0-20mA	■
4-20mA	■

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750524	WNFA 6-0524	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751524	WNFA 6-1524	1
输入端				
0 – 28.8 kHz				
输入信号	0 – 100, 0 – 200, 0 – 250, 0 – 400, 0 – 500, 0 – 750 Hz 0 – 1, 0 – 1.5, 0 – 2, 0 – 2.5, 0 – 3, 0 – 4, 0 – 5, 0 – 6, 0 – 8 kHz 0 – 10, 0 – 12, 0 – 16, 0 – 20, 0 – 24, 0 – 28.8 kHz 通过拨动开关S2可调			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
频率信号	AC/DC 0.8 – 30 V			
输入电阻	50 kΩ			
磁滞	0.5 V _{SS} / 5 V _{SS} , 通过拨动开关S2转换			
脉冲宽度	最小10 μs			
输出端	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA	
电流输出最大负载电阻	–		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		–	
输出电阻	55		–	
输出电流	最大 21 mA		–	
输出信号	通过拨动开关S1可调			
输出电压	–			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
纹波	大约0.1%, 范围2...28.8 kHz (200 Hz) 起			
启动时间 (精度1%)	200 ms			
传输频率	–			
温度系数	70 ppm / K			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²			
工作温度范围	–25 ° C – 60 ° C			
库存温度范围	–40 ° C – 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 □ 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB – A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

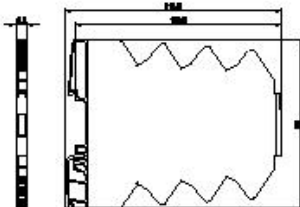
输入： 0 - 10V / 2 - 10V / 0 - 20 mA / 4 - 20mA - 可编程极限开关

输出： 半导体输出，极限值A, B

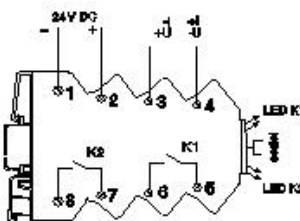
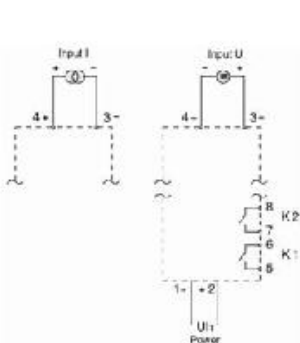
绝缘： 2.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



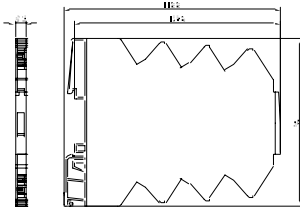
产品描述	产品编号	型号	包装数				
螺丝连接							
额定电压	750101	WLS 7-0101	1				
卡簧式							
额定电压	751101	WLS 7-1101	1				
输入端	0 - 10 V	2 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA			
输入电阻	100 kΩ		100 Ω				
电势隔离 I/O	3 路隔离						
0/满档调节	-						
极限频率	100 Hz						
输入信号	0(2) - 10V, 0(4) - 20mA; 通过软件可调, 接口—Mini-USB						
输出端							
触点类型	K1, K2: 半导体, 常闭						
最小开关电压	-						
最大开关电压	AC/DC 30 V						
最小开关电流	-						
最大开关电流	AC/DC 100 mA						
一般信息							
额定电压	DC 24 V						
工作电压范围	DC 20 V - 30 V						
额定电流	30.0 mA						
状态显示	LED 绿, 警告时闪动						
极限值调整	0 - 110 %						
磁滞	0 - 90 %						
延迟 开/关	0 - 999 s						
运行种类	极限值, 窗口, 趋势+, 趋势-, 趋势+/-, 反向						
线性误差	异常存储						
传输频率	0.1 % FSR (23 ° C)						
温度误差	-						
绝缘电压 输入/输出	< 30 ppm / ° C						
外壳材料	2.5 kV _{eff}						
安装	PPE						
防护等级	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
安装位置/方式	IP 20						
连接方式	任意						
工作温度范围	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²						
库存温度范围	0 ° C - 60 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	-40 ° C - 70 ° C						
重量(kg/个)	6.2 × 90.0 × 115.5 mm						
认证	0.120						
附件	cULus						
短接梳 6A	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
编程工具		750891		WPZB 7-0891		1	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A-4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	
注释							
应用: 极限开关应用于监控标准信号的极限值。 可作为阈值开关, 监控继电器使用, 以监控温度, 压力, 溢出, 干运转, 电机保护, 速度等等。							

接口技术 · 微型信号转换模块

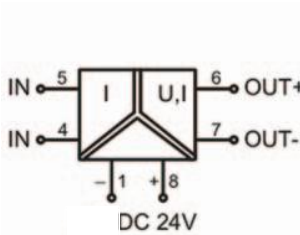
输入：DC 0 - 1 A / 0 - 5 A
输出：0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
绝缘：2.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On		S1					
Input	Output	1	2	3	4	5	6
0-1A	0-10V	●		●			
0-1A	0-20mA			●	●		
0-1A	4-20mA			●	●		

● → Switch On		S1					
Input	Output	1	2	3	4	5	6
0-5A	0-10V	●		●			
0-5A	0-20mA			●	●		
0-5A	4-20mA	●	●	●			

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	DC 24 V, 0 - 1 A	750540	WAA 7-0540		1		
	DC 24 V, 0 - 5 A	750541	WAA 7-0541		1		
卡簧式							
额定电压	DC 24 V, 0 - 1 A	751540	WAA 7-1540		1		
	DC 24 V, 0 - 5 A	751541	WAA 7-1541		1		
输入端	750540/751540			750541/751541			
输入信号	DC 0 - 1 A, ± 1 A, true RMS		DC 0 - 5 A, ± 5 A, true RMS				
电势隔离 I/O	3 路隔离						
0/满档调节	自调节						
频率范围							
输入电阻	typ. 0.2 Ω						
带宽	- kHz						
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	-			400 Ω			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			-			
输出电阻	55 Ω			-			
输出电流	最大 21 mA			-			
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	-						
精度	0.5 % FSR (23 ° C)						
线性误差	0.10 %, FSR (23° C)						
响应时间 (10-90%)	-						
启动时间 (精度1%)	- ms						
传输频率	-						
温度系数	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	2.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 115.5 mm						
重量 (kg/个)	0.055						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	5
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	5
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	5
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411 PB		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

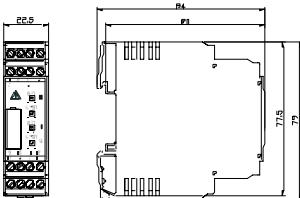
AC/DC - 电流 - 监控模块

输入：DC 0-1 A; 0-5 A; ± 1 A; ± 5 A / AC 0-1 A; 0-5 A

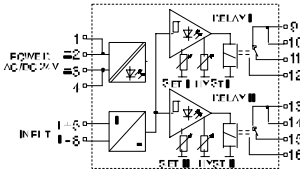
输出：2 个继电器，每个有一个触点；绝缘：4 kV，3 路隔离



外形尺寸图

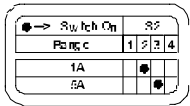


接线图



范围调节表

S1	OFF	ON
1	Relay I MAX	Relay I MIN
2	Relay I normal	Relay I inverse
3	Relay II MAX	Relay II MIN
4	Relay II normal	Relay II inverse
5		Relay power supply reduction
6	Unipolar input	Bipolar input
7	AC input	DC input
8	DC input	AC input

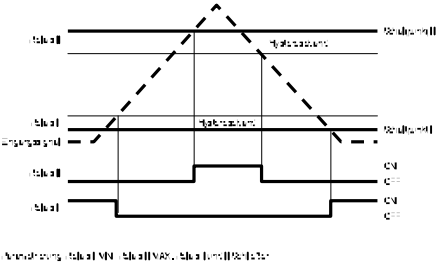


产品描述	产品编号	型号	包装数
螺丝连接			
额定电压	AC/DC 24 V	750100	CCR 6-0100 AC/DC 24 V
1			
输入端	DC 0-1 A; 0-5 A; ± 1 A; ± 5 A / AC 0-1 A; 0-5 A, 正弦形		
输入信号	通过拨动开关S2可调		
电势隔离 I/O	3 路隔离		
频率范围	10 - 500 Hz		
输入电阻	<0.01 Ω		
输入端过载电流	2 x I (额定长期), 100A (1秒)		
输出端	2个继电器输出		
触点类型	每个一个触点		
最小开关电压	AC/DC 17 V		
最大开关电压	AC/DC 250 V		
最小开关电流	AC/DC 5 mA		
最大开关电流	AC/DC 6 A		
最大开关功率	1500 VA		
动作时间	20 ms		
开关门槛	0-100 % 独立可调 (12档变阻器)		
磁滞	0-60 % 可调 (12档变阻器)		
工作类别, 继电器	通过拨动开关S1可调		
一般信息			
额定电压	AC/DC 24 V		
工作电压范围	AC/DC 20.4 - 27.6 V		
额定电流	- mA		
状态显示	每个开关触点有1个黄LED		
输入/输出保护	-		
精度	0.2 % FSR (23 ° C)		
温度系数	<150 ppm / K FSR		
绝缘电压	输入/输出: 4.0 kV / 2.5 kV 继电器间		
外壳材料	PPE		
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上		
防护等级	IP 20		
安装位置/方式	任意		
连接方式	螺丝连接: 0.25 - 2.5 mm ²		
工作温度范围	-20 ° C - 60 ° C		
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C		
外形尺寸 (宽x高x深)	22.5 x 84.0 x 79.0 mm		
重量 (kg/个)	0.090		
认证	cULus		

附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1

6.35x15.24 mm
(有528个标签)

功能图



接口技术 · 微型信号转换模块

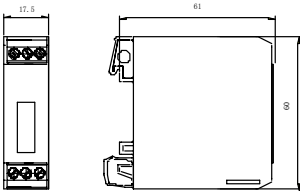
DC - 电流 - 监控模块

输入：DC 24 V / 0 - 2,5 A

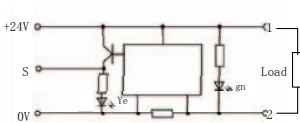
输出：DC 24 V, 信号输出：三极管



外形尺寸图



接线图



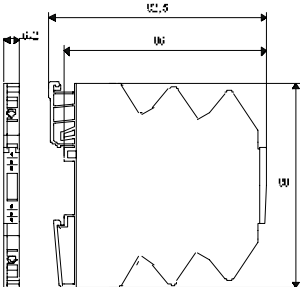
产品描述	产品编号		型号		包装数
螺丝连接					
额定电压	DC 24 V	730866	LVUE 4-0866	DC 24 V	1
输入端					
DC 0 - 2.5 A					
输入信号	0 - 2.5 A				
电势隔离 I/O	nein				
输入电阻	<0.13 Ω				
电压监控	DC 18 - 30V, LED 绿				
输出端					
输出电压	DC 24 V (Ub) - 0.4 V				
输出电流	2.5A (长期), 10A (1秒)				
输出电压	DC 24 V (Ub) - 0.5 V				
信号输出 (S)					
信号输出端输出电流 (S)	最大 50 mA				
信号输出端开关元件	三极管				
动作时间	20 ms				
开关门槛	I _W = 250 mA / Ub = 18 V				
磁滞	-				
一般信息					
额定电压	DC 24 V				
工作电压范围	DC 18 - 30 V				
额定电流	- mA				
状态显示	LED 绿: 电压正常, LED黄: 信号输出端开				
输入/输出保护	变阻器				
精度	±10 %				
温度系数	-				
绝缘电压 输入/输出	- kV _{eff}				
外壳材料	PPE				
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上				
防护等级	IP 20				
安装位置/方式	任意				
连接方式	螺丝连接: 0.25 - 2.5 mm ²				
工作温度范围	-20 ° C - 60 ° C				
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C				
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 60.0 × 67.0 mm				
重量 (kg/个)	0.075				
认证	-				
附件	颜色	产品编号	型号	包装数	
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5	
标签支架 9X20mm	白	681315	BZT 0920	100	
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1	
标签纸 9X20mm		681032	LEB 0924	1	
(有270个标签)					

接口技术 · 微型信号转换模块

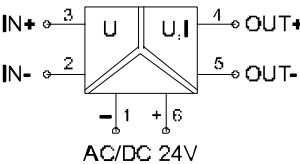
输入： 0 - 500 mV
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

750516/517						
Range	Output	1	2	3	4	5
0 - 500mV	0-10V					
0 - 500mV	0-20mA	●				
0 - 500mV	4-20mA		●			

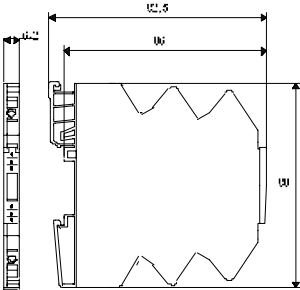
产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750550	WAA 7-0550		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751550	WAA 7-1550		1		
输入端							
			0 – 500 mV				
输入信号	0 – 500 mV						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
0/满档调节	自调节						
极限频率	3 dB时 30 Hz						
输入电阻	330 kΩ						
输出端	0 – 10 V	0 – 20 mA		4 – 20 mA			
电流输出最大负载电阻	–		400 Ω				
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		–				
输出电阻	55 Ω		–				
输出电流	最大 21 mA		–				
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端PTC保护						
精度	0.1 % FSR (23 ° C)						
线性误差	0.10 %						
响应时间 (10–90%)	10 ms						
启动时间 (精度1%)	30 ms						
传输频率	<30 Hz						
温度系数	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²						
工作温度范围	–25 ° C – 60 ° C						
库存温度范围	–40 ° C – 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB – A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

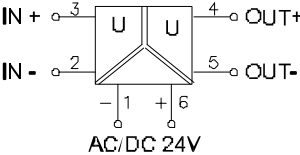
输入： 0 - 60 mV
输出： 0 - 10 V
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



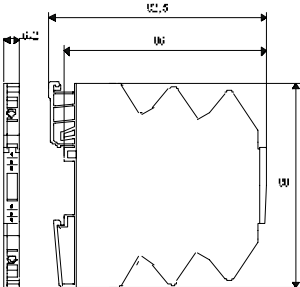
产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750901	WAA 7-0901		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751901	WAA 7-1901		1		
输入端			0 – 60 mV				
输入信号			0 – 60 mV				
电势隔离 I/O			3 路隔离				
0/满档调节			自调节				
极限频率			3 dB时 30 Hz				
输入电阻			330 kΩ				
输出端			0 – 10 V				
输出信号			0 – 10 V				
电流输出最大负载电阻			–				
电压输出最大负载电阻			>1 kΩ				
输出电阻			55 Ω				
输出电流			最大 21 mA				
剩波率			<5 mV _{eff}				
一般信息							
额定电压			AC/DC 24 V				
工作电压范围			DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 V				
额定电流			13.0 mA				
状态显示			LED 黄				
输入/输出保护			过压 AC/DC 30V, 输出端PTC保护				
精度			0.1 % FSR (23 ° C)				
线性误差			0.10 %				
响应时间 (10–90%)			10 ms				
启动时间 (精度1%)			30 ms				
传输频率			<30 Hz				
温度系数			<150 ppm / K FSR				
绝缘电压 输入/输出			1.5 kV _{eff}				
外壳材料			PPE				
安装			卡在TS35 (EN50022) 导轨上				
防护等级			IP 20				
安装位置/方式			任意				
连接方式			螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²				
工作温度范围			–25° C – 60° C				
库存温度范围			–40 ° C – 85 ° C				
外形尺寸 (宽x高x深)			6.2 × 90.0 × 92.5 mm				
重量 (kg/个)			0.040				
认证			cULus				
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB – A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

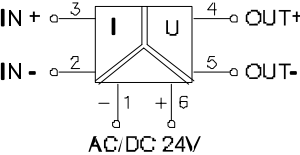
输入： 4 - 20 mA
输出： 0 - 5 V
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



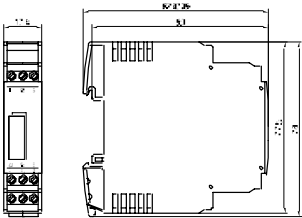
产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750906	WAA 7-0906		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751906	WAA 7-1906		1		
输入端							
		4 – 20 mA					
输入信号	4 – 20 mA						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
0/满档调节	自调节						
极限频率	3 dB时 30 Hz						
输入电阻	100 Ω – {} –						
输出端		0 – 5 V					
输出信号	0 – 5 V						
电流输出最大负载电阻	–						
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ						
输出电阻	55 Ω						
输出电流	最大 21 mA						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护						
精度	0.1 % FSR (23 ° C)						
线性误差	0.10 %						
响应时间 (10–90%)	10 ms						
启动时间 (精度1%)	30 ms						
传输频率	<30 Hz						
温度系数	<150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²						
工作温度范围	–25° C – 60° C						
库存温度范围	–40 ° C – 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB – A4		1	
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型信号转换模块

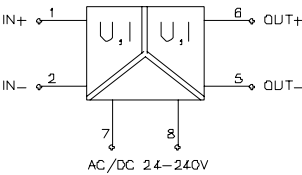
输入： 0 - 1 V / 0 - 10 V / 4 - 20 mA - 可调
输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调
绝缘： 4 kV. 3 路隔离，宽输入范围



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1		
Inpu.	Outpu.	Pcs.
C - 1V	C - 1CV	C
C - 1V	C - 2CmA	1
C - 1V	4 - 2CmA	2
4 - 2CmA	C - 1CV	3
4 - 2CmA	C - 2CmA	4
4 - 2CmA	4 - 2CmA	5
C - 1CV	C - 1CV	6
C - 1CV	C - 2CmA	7
C - 1CV	4 - 2CmA	8

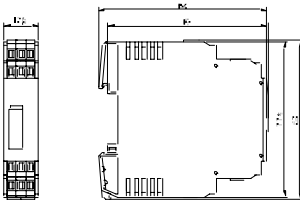
产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 - 240 V	750910	WNAA 6-0910	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 - 240 V	751910	WNAA 6-1910	1
输入端	0 - 1 V	0 - 10 V	4 - 20 mA	
输入电阻	330 kΩ		100 Ω	
输入信号	通过旋钮S1可调			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
0/满档调节	自调节			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω		
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-		
输出电阻	55 Ω	-		
输出电流	最大 21 mA	-		
输出信号	通过拨动开关S1可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 - 240 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V; 电流输入端带有PTC, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

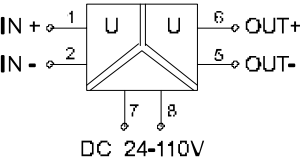
输入： 0 - 200 V
输出： 0 - 10 V
绝缘： 4 kV, 3 路隔离, 宽输入范围



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	DC 24 - 110 V	750854	WAA 6-0854	1
卡簧式				
额定电压	DC 24 - 110 V	751854	WAA 6-1854	1
输入端				
		0 - 200 V		
输入信号	0 - 200 V			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
0/满档调节	自调节			
极限频率	3 dB时 30 Hz			
输入电阻	330 kΩ			
输出端		0 - 10 V		
输出信号	0 - 10 V			
电流输出最大负载电阻	-			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			
输出电阻	55 Ω			
输出电流	-			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	DC 24 - 110 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 143 V			
额定电流	12.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	变阻器过压保护, PTC保护, 输出端短路保护			
精度	0.3 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.10 %			
响应时间 (10-90%)	10 ms			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
传输频率	<30 Hz			
温度系数	<150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-40° C - 70° C (+85° C 10 min)			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus, EN 50155			

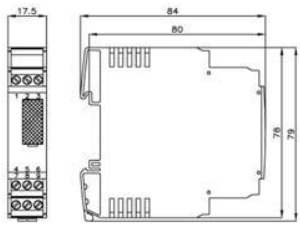
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

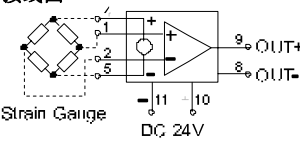
输入： 全桥，桥电压 DC 5V 或 DC 10V
输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA
绝缘： 无



外形尺寸图



接线图



范围调节表

SP	Switch On	1	2	3	4
Full Scale	10V 100mV 100μV	■			
Offset	0V 100mV 100μV		■		
Range	0-10V 0-100mV 0-100μV			■	
Range	0-10V 0-100mV 0-100μV				■

Input	Output
0-10V	0-10V
0-100mV	0-100mV
0-100μV	0-100μV
0-10V	0-100mV
0-100mV	0-10V
0-100μV	0-10V

Input	Output
0-10V	0-10V
0-100mV	0-100mV
0-100μV	0-100μV
0-10V	0-100mV
0-100mV	0-10V
0-100μV	0-10V

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	DC 24 V	750522	WBRA 6-0522	1
卡簧式				
额定电压	DC 24 V	751522	WBRA 6-1522	1
桥				
桥电压	DC 5 V, DC 10 V			
温度波动/K	35 ppm / K			
偏差	1.00%			
桥电流	25 mA (5 V); 50 mA (10 V)			
零点	±15 mV, 通过拨动开关S1, S2可调			
量值范围	±127 mV, 通过拨动开关S1可调			
量值输入				
输入电流	1 nA (typ.)			
噪音 0.1-10 Hz, pp RTI, typ.	1 μV			
错误范围转换	0.6 %			
普通模式范围	-7 V — +7V			
输出端	± 0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	50 Ω		-	
输出电流	最大 5 mA		-	
输出信号	通过拨动开关S2可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	DC 24 V			
工作电压范围	20.4 - 28.8 V			
额定电流	20.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压 DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.1 % FSR (23 ° C)			
线性误差	0.02 %			
传输频率	30 mV范围: 25 Hz / 6 Hz; 1 mV范围: 2 Hz / 1.5 Hz - 可转换			
启动时间 (精度1%)	25 Hz : 50 ms; 6 Hz : 200 ms, 2 Hz : 600 ms; 1.5 Hz : 800 ms			
流入工作电压	0.005 % / V			
放大稳定性 (范围>8mV)	温度: 70 ppm/K, 老化: 1年 800 ppm, 10年2500 ppm			
零点稳定性	温度: 1 μV/K, 老化: 1年 10 μV, 10年40 μV			
绝缘电压 输入/输出	- kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 80 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
标签打印纸		681033	LEB 0615	1
6.35×15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型信号转换模块

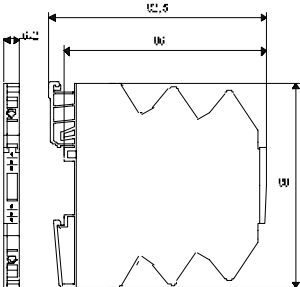
恒压电压源，单通道

输入：DC 24 V

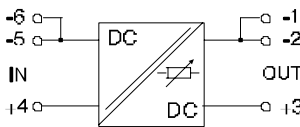
输出：DC 10 V



外形尺寸图



接线图



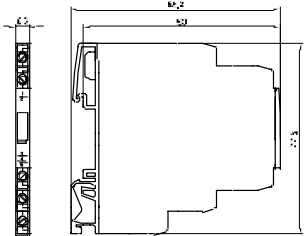
产品描述	产品编号		型号			包装数	
螺丝连接							
额定电压	DC 24 V	762184	CV 7-2184 DC 24 V/10 V			1	
卡簧式							
额定电压	DC 24 V	762084	CV 7-2084 DC 24 V/10 V			1	
输入端							
输入信号	-						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
0/满档调节	-						
极限频率	-						
输入电阻	-						
输出端							
DC 10 V							
输出信号	通过变阻器可调						
输出电压调节范围	9 - 11 V						
输出电流	100 mA						
限流	100 mA						
调节精度	1 %						
剩波率	<10 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V						
额定电流	30.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
功率	1 W						
断电保持时间	<10 ms						
转换效率	85 %						
绝缘电压 输入/输出	0.05 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

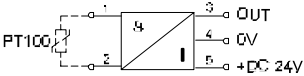
输入： PT100，2-线 - 固定温度范围 0° C... + 150° C
输出： 4 - 20 mA
绝缘： 无



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	DC 24 V	750802	WPT 6-0802	1
卡簧式				
额定电压	DC 24 V	751802	WPT 6-1802	1
输入端		PT 100		
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正			
电势隔离 I/O	无			
温度范围	0 - 150 ° C			
极限频率	30 Hz			
输入电阻	1 MΩ			
传感器电流	0.5 mA			
0/满档调节	自调节			
输出端		4 - 20 mA		
输出信号	4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	400 Ω			
电压输出最大负载电阻	-			
输出电阻	- Ω			
输出电流	-			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V			
额定电流	6.0 mA			
状态显示	LED 黄			
输入/输出保护	过压保护DC30V			
精度	<0.5 % FSR			
线性误差	0.1 % FSR			
响应时间 (10-90%)	8 ms			
启动时间 (精度1%)	60 ms			
测量导线误差系数	2.7 K/Ω			
温度系数	150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	- kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 78.3 × 86.2 mm			
重量 (kg/个)	0.030			
认证	cULus			
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
标签支架 4X11mm	白	681313	BZT 0411	100
绝缘板		760809	TP 7-0809	5
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB-A4	1
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 • 微型温度转换模块

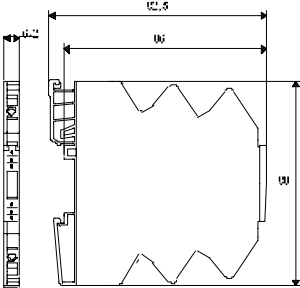
输入： PT100，2-线 - 固定温度范围 0° C... + 150° C

输出： 4 - 20 mA

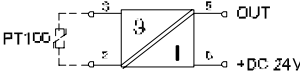
绝缘： 1.5kV，2 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	环供电	750806	WPT 7-0806	1
卡簧式				
额定电压	环供电	751806	WPT 7-1806	1
输入端				
PT 100				
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
温度范围	0 - 150 ° C			
极限频率	10 Hz			
输入电阻	1 MΩ			
传感器电流	0.5 mA			
0/满档调节	自调节			
输出端				
4 - 20 mA				
输出信号	4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	Rs=(Us-14 V) / 20 mA, Rs=负载电阻, Us=电源供电电压			
电压输出最大负载电阻	-			
输出电阻	- Ω			
输出电流	-			
剩波率	<5 mVeff			
一般信息				
额定电压	环供电			
工作电压范围	USmin= 14 V + 20 mA x RS; USmax= 28 V + 20 mA x RS			
额定电流	- mA			
状态显示	-			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.3 % FSR			
线性误差	0.1 % FSR			
响应时间 (10-90%)	30 ms			
启动时间 (精度1%)	19 ms			
测量导线误差系数	2.7 K/Ω			
温度系数	150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm			
重量 (kg/个)	0.030			
认证	cULus			
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III			

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型温度转换模块

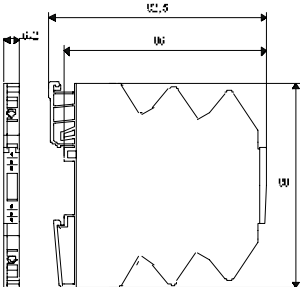
输入： PT100， 2-线 - 可调温度范围 -50° C... + 200° C

输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调

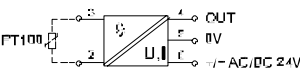
绝缘： 1.5kV， 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range	Output	1	2	3	4	5	6	7	8
-50-150°C	0-10V								
-50-150°C	0-20mA								
-50-150°C	4-20mA								
0-100°C	0-10V								
0-100°C	0-20mA								
0-100°C	4-20mA								
0-200°C	0-10V								
0-200°C	0-20mA								
0-200°C	4-20mA								

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750803	WPT 7-0803		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751803	WPT 7-1803		1		
输入端							
PT 100							
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
温度范围	- 50 - 150 ° C / 0 - 100 ° C / 0 - 200 ° C - 通过拨动开关S1可调						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	1 MΩ						
传感器电流	0.5 mA						
0/满档调节	自调节						
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	-			400 Ω			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			-			
输出电阻	55 Ω			-			
输出电流	最大 21 mA			-			
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	8.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.3 % FSR						
线性误差	0.1 % FSR						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	2.7 K/Ω						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型温度转换模块

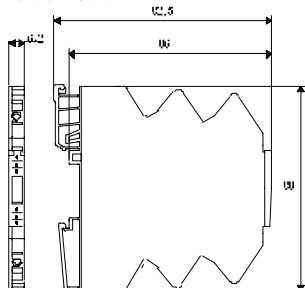
输入: PT100, 2-线 - 可自由选择温度范围 $-200^{\circ}\text{C} \dots + 800^{\circ}\text{C}$

输出: $0 - 10\text{ V}$ / $4 - 20\text{ mA}$

绝缘: 1.5 kV , 2 路隔离

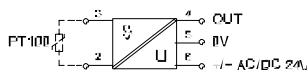


外形尺寸图

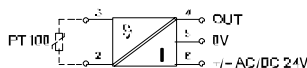


接线图

750805



750804



产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750805	WPT 7-0805		1		
	AC/DC 24 V	750804	WPT 7-0804		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751805	WPT 7-1805		1		
	AC/DC 24 V	751804	WPT 7-1804		1		
输入端 PT 100							
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
温度范围	按照客户需求在-200 ~ 800 ° C可调。订货时请注明温度范围。 请注意: 最小的温度间隔为50° C, 最大的温度间隔为500° C						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	1 MΩ						
传感器电流	0.5 mA						
0/满档调节	自调节						
	750805/751805				750804/751804		
输出端	0 - 10 V				4 - 20 mA		
输出信号	-				400 Ω		
电流输出最大负载电阻	>1 kΩ				-		
电压输出最大负载电阻	55 Ω				-		
输出电阻	最大 21 mΩ				-		
输出电流	<5 mV _{eff}						
剩波率							
一般信息 AC/DC 24 V							
额定电压	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V						
工作电压范围	8.0 mA						
额定电流	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
状态显示	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
输入/输出保护	0.3 % FSR						
精度	0.1 % FSR						
线性误差	30 ms						
响应时间 (10-90%)	60 ms						
启动时间 (精度1%)	2.7 K/Ω						
测量导线误差系数	150 ppm / K FSR						
温度系数	1.5 kV _{eff}						
绝缘电压 输入/输出	PPE						
外壳材料	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
安装	IP 20						
防护等级	任意						
安装位置/方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²						
连接方式	-25 ° C - 60 ° C						
工作温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
库存温度范围	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
外形尺寸 (宽x高x深)	0.040						
重量 (kg/个)	cULus						
认证	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
标准	过压类别 III						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型温度转换模块

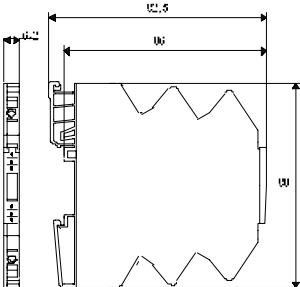
输入： PT100， 2-线 - 可调温度范围 -50° C... + 200° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

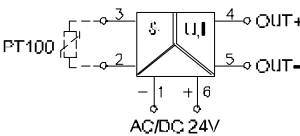
绝缘： 1.5kV， 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range	Output	S1					
		1	2	3	4	5	6
-50-150°C	0-10V						
-50-150°C	0-20mA	●					
-50-150°C	4-20mA		●				
0-100°C	0-10V	●	●				
0-100°C	0-20mA			●	●		
0-100°C	4-20mA		●	●	●		
0-200°C	0-10V		●	●	●	●	
0-200°C	0-20mA		●	●	●	●	
0-200°C	4-20mA					●	●

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750809	WPT 7-0809		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751809	WPT 7-1809		1		
输入端							
PT 100							
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
温度范围	- 50 - 150 ° C / 0 - 100 ° C / 0 - 200 ° C - 通过拨动开关S1可调						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	1 MΩ						
传感器电流	0.5 mA						
0/满档调节	自调节						
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω					
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-					
输出电阻	55 Ω	-					
输出电流	最大 21 mA	-					
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.3 % FSR						
线性误差	0.1 % FSR						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	2.7 K/Ω						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

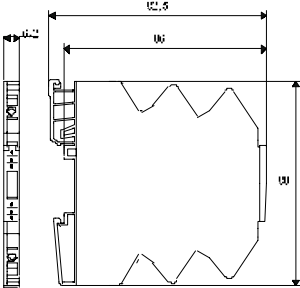
输入： PT100，2-线 - 可自由选择温度范围 -200° C... + 800° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5kV，3 路隔离

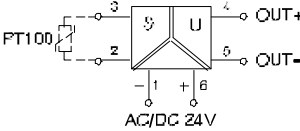


外形尺寸图

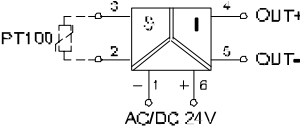


接线图

750807



750808



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750807	WPT 7-0807	1
	AC/DC 24 V	750808	WPT 7-0808	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751807	WPT 7-1807	1
	AC/DC 24 V	751808	WPT 7-1808	1

输入端		PT 100	
量值输入		PT100, 2-线, 偏移校正	
电势隔离 I/O		3 路隔离	
温度范围		按照客户需求在-200-200 ° C 可调。订货时请注明温度范围。 请注意： 最小的温度间隔为50° C，最大的温度间隔为500° C	
极限频率		10 Hz	
输入电阻		1 MΩ	
传感器电流		0.5 mA	
0/满档调节		自调节	
输出端	750807/751807	750808/751808	
输出信号	0 - 10 V	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	
输出电阻	55 Ω	-	
输出电流	最大 21 mA	-	
剩波率	<5 mV _{eff}		
一般信息			
额定电压		AC/DC 24 V	
工作电压范围		DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V	
额定电流		8.0 mA	
状态显示		LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和	
输入/输出保护		过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护	
精度		0.3 % FSR	
线性误差		0.1 % FSR	
响应时间（10-90%）		30 ms	
启动时间（精度1%）		60 ms	
测量导线误差系数		2.7 K/Ω	
温度系数		150 ppm / K FSR	
绝缘电压 输入/输出		1.5 kV _{eff}	
外壳材料		PPE	
安装		卡在TS35 (EN50022) 导轨上	
防护等级		IP 20	
安装位置/方式		任意	
连接方式		螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²	
工作温度范围		-25 ° C - 60 ° C	
库存温度范围		-40 ° C - 85 ° C	
外形尺寸（宽x高x深）		6.2 × 90.0 × 92.5 mm	
重量 (kg/个)		0.040	
认证		cULus	
标准		EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2	

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸，无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

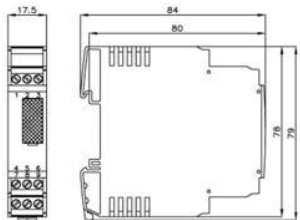
输入： PT100， 2-线 - 可调温度范围 -50° C... + 400° C

输出： 0 - 10 V / 0 - 20 mA / 4 - 20 mA - 可调

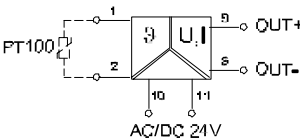
绝缘： 4 kV， 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1	
Range	Pos.
-50 - 50°C	0
-50 - 100°C	1
-50 - 150°C	2
0 - 100°C	3
0 - 150°C	4
0 - 200°C	5
0 - 300°C	6
0 - 400°C	7

● → Switch On	S2			
Output	1	2	3	4
0-10V	●			
0-20mA		●		
4-20mA			●	

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750810	WPT 7-0810	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751810	WPT 7-1810	1
输入端				
PT 100				
量值输入	PT100, 2-线, 偏移校正			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
温度范围	-50 - 50 ° C / -50 - 100 ° C / -50 - 150 ° C / 0 - 100 ° C / 0 - 150 ° C / 0 - 200 ° C / 0 - 300 ° C			
极限频率	/ 0 - 400 ° C - 通过拨动开关S1可调			
输入电阻	10 Hz			
传感器电流	1 MΩ			
0/满档调节	0.5 mA			
输出端				
自调节				
电流输出最大负载电阻	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电压输出最大负载电阻	-		400 Ω	
输出电阻	>1 kΩ		-	
输出电流	55 Ω		-	
输出信号	最大 21 mA		-	
剩波率	通过拨动开关S2可调			
一般信息				
额定电压	<5 mV _{eff}			
工作电压范围	AC/DC 24 V			
额定电流	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
状态显示	8.0 mA			
输入/输出保护	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和			
精度	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
线性误差	0.3 % FSR			
响应时间 (10-90%)	0.1 % FSR			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
测量导线误差系数	60 ms			
温度系数	2.7 K/Ω			
绝缘电压 输入/输出	150 ppm / K FSR			
外壳材料	4 kV _{eff}			
安装	PPE			
防护等级	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
安装位置/方式	IP 20			
连接方式	任意			
工作温度范围	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²			
库存温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	-40 ° C - 85 ° C			
重量(kg/个)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
认证	0.060			
标准	cULus			

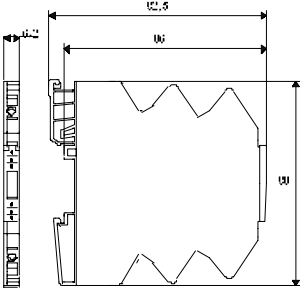
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸，无冲印		681031	LEB-A4	1
标签打印纸		681033	LEB-0615	1
6.35 × 15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 • 微型温度转换模块

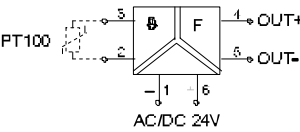
输入: PT100, 2-线 - 可调温度范围 $-50^{\circ}\text{C} \dots +400^{\circ}\text{C}$
输出: $0 - 50\text{ Hz}$ / $0 - 100\text{ Hz}$ / $0 - 1000\text{ Hz}$ / $0 - 10.000\text{ Hz}$
绝缘: 1.5 kV , 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range	Sw .ch Cn	Cu .pu.	1	2	3	4	5	6
$-50^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$	$0 - 50\text{ Hz}$		●					
$-50^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$	$0 - 100\text{ Hz}$		●					
$-50^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$	$0 - 1\text{ kHz}$		●					
$-50^{\circ}\text{C} - 150^{\circ}\text{C}$	$0 - 10\text{ kHz}$		●					
$0 - 200^{\circ}\text{C}$	$0 - 50\text{ Hz}$		●	●				
$0 - 200^{\circ}\text{C}$	$0 - 100\text{ Hz}$		●	●				
$0 - 200^{\circ}\text{C}$	$0 - 1\text{ kHz}$		●	●				
$0 - 200^{\circ}\text{C}$	$0 - 10\text{ kHz}$		●	●				
$0 - 400^{\circ}\text{C}$	$0 - 50\text{ Hz}$		●	●	●			
$0 - 400^{\circ}\text{C}$	$0 - 100\text{ Hz}$		●	●	●			
$0 - 400^{\circ}\text{C}$	$0 - 1\text{ kHz}$		●	●	●			
$0 - 400^{\circ}\text{C}$	$0 - 10\text{ kHz}$		●	●	●			

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750811	WPT 7-0811		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751811	WPT 7-1811		1		
输入端							
量值输入	2-线, 偏移校正						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
温度范围	-50 – 150° C / 0 – 200° C / 0 – 400° C, 通过拨动开关S1可调						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	240 kΩ						
传感器电流	0.5 mA						
0/满档调节	自调节						
输出端							
频率							
输出信号	0 – 50 Hz / 0 – 100 Hz / 0 – 1000 Hz / 0 – 10.000 Hz - 通过拨动开关S1可调						
电流输出最大负载电阻	-						
电压输出最大负载电阻	≥2500 Ω , 输出端电位大约为10 V						
输出电阻	55 Ω						
输出电流	21 mA						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.3 % FSR						
线性误差	0.1 % FSR						
响应时间 (10–90%)	由频率决定						
启动时间 (精度1%)	由频率决定						
传输频率	<30 Hz						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 – 1.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

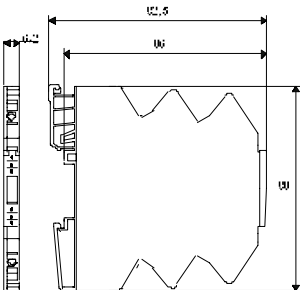
输入： PT100， 3-线 - 可调温度范围 -50° C... + 200° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

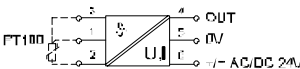
绝缘： 1.5 kV， 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On		S1				
Range	Output	1	2	3	4	5
-50-150°C	0-10V					
-50-150°C	0-20mA	●				
-50-150°C	4-20mA		●			
0-100°C	0-10V	●	●			
0-100°C	0-20mA			●		
0-100°C	4-20mA	●	●			
0-200°C	0-10V		●	●		
0-200°C	0-20mA	●	●			
0-200°C	4-20mA				●	

产品描述	产品编号	型号	包装数
螺丝连接			
额定电压	AC/DC 24 V	750819	WPT 7-0819
卡簧式			
额定电压	AC/DC 24 V	751819	WPT 7-1819

输入端		PT 100	
量值输入		PT100, 3-线	
电势隔离 I/O		2 路隔离	
温度范围		- 50 - 150 ° C / 0 - 100 ° C / 0 - 200 ° C - 通过拨动开关S1可调	
极限频率		10 Hz	
输入电阻		240 kΩ	
传感器电流		0.5 mA	
0/满档调节		自调节	

输出端	0-10 V	0-20 mA	4-20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	-
输出电阻	55 Ω	-	-
输出电流	最大 21 mA	-	-

输出信号	通过拨动开关S1可调
剩波率	<5 mV _{eff}

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流	8.0 mA

状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护

精度	0.3 % FSR
线性误差	0.1 % FSR
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω
温度系数	150 ppm / K FSR

绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE

安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20

安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²

工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C

外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.040

认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
----	----	----	----	----	----	-----	-----

短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10

短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	

标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	

A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

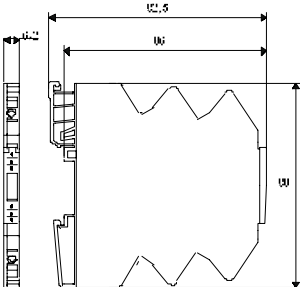
输入： PT100， 3-线 - 可调温度范围 0° C... + 200° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

绝缘： 1.5 kV， 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On		S1				
Range	Output	1	2	3	4	5
0-50°C	0-10V					
0-50°C	0-20mA	●				
0-50°C	4-20mA		●			
0-100°C	0-10V	●	●			
0-100°C	0-20mA			●		
0-100°C	4-20mA	●	●			
0-200°C	0-10V		●	●		
0-200°C	0-20mA	●	●			
0-200°C	4-20mA			●		

产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750855	WPT 7-0855	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751855	WPT 7-1855	1

输入端 PT 100			
量值输入	PT100, 3-线		
电势隔离 I/O	2 路隔离		
温度范围	0-50° C / 0-100° C / 0-200° C, 通过拨动开关S1可调		
极限频率	10 Hz		
输入电阻	240 kΩ		
传感器电流	0.5 mA		
0/满档调节	自调节		
输出端	0-10 V	0-20 mA	4-20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	-
输出电阻	55 Ω	-	-
输出电流	最大 21 mA	-	-
输出信号	通过拨动开关S1可调		
剩波率	<5 mV _{eff}		

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8-30 V; AC: 19.2-28.8 V
额定电流	8.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
精度	0.3 % FSR
线性误差	0.1 % FSR
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14-2.5 mm ²
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.040
认证	UL, CSA
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型温度转换模块

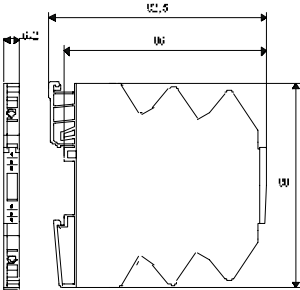
输入： PT100， 3-线 - 可自由选择温度范围 -200° C... + 800° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5 kV. 2 路隔离

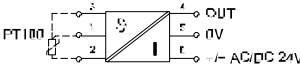


外形尺寸图

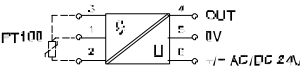


接线图

750820



750821



产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750820	WPT 7-0820	1
	AC/DC 24 V	750821	WPT 7-0821	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751820	WPT 7-1820	1
	AC/DC 24 V	751821	WPT 7-1821	1

输入端	PT 100
量值输入	PT100, 3-线
电势隔离 I/O	2 路隔离
温度范围	按照客户需求在-200-800 ° C 可调。订货时请注明温度范围。请注意：最小的温度间隔为50° C，最大的温度间隔为500° C

极限频率	10 Hz	
输入电阻	240 kΩ	
传感器电流	0.5 mA	
0/满档调节	自调节	
输出端	750820/751820	750821/751821
输出信号	4 - 20 mA	0 - 10 V
电流输出最大负载电阻	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻	-	>1 kΩ
输出电阻	-	55 Ω
输出电流	-	max. 21 mA

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流	8.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护

精度	0.3 % FSR
线性误差	0.1 % FSR
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.040

认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2
	过压类别 III

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标签支架 4X11mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB-A4		1	
标签纸 4.23X11mm (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

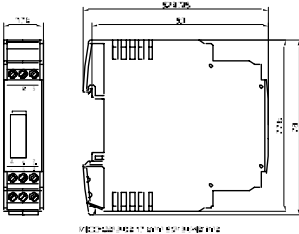
输入: PT100, 3-线 - 可调温度范围 $-50^{\circ}\text{C} \dots +400^{\circ}\text{C}$

输出: $0-10\text{ V}$ / $0-20\text{ mA}$ / $4-20\text{ mA}$ - 可调

绝缘: 4 kV , 3 路隔离

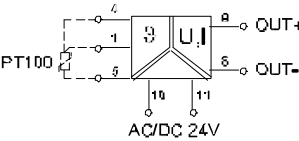


外形尺寸图

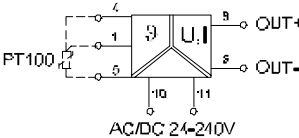


接线图

750816



750817



范围调节表

S1	
Range	Pos.
$-50-50^{\circ}\text{C}$	0
$-50-100^{\circ}\text{C}$	1
$-50-150^{\circ}\text{C}$	2
$0-100^{\circ}\text{C}$	3
$0-150^{\circ}\text{C}$	4
$0-200^{\circ}\text{C}$	5
$0-300^{\circ}\text{C}$	6
$0-400^{\circ}\text{C}$	7

● → Switch On	S2
Output	1 2 3 4
$0-10\text{V}$	●
$0-20\text{mA}$	●
$4-20\text{mA}$	●

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750816	WPT 6-0816	1
	AC/DC 24 - 240 V	750817	WPT 6-0817	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751816	WPT 6-1816	1
	AC/DC 24 - 240 V	751817	WPT 6-1817	1
输入端				
PT 100				
量值输入	PT100, 3-线			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
温度范围	-50 - 50 ° C / -50 - 100 ° C / -50 - 150 ° C / 0 - 100 ° C / 0 - 150 ° C / 0 - 200 ° C / 0 - 300 ° C / 0 - 400 ° C - 通过拨动开关S1可调			
极限频率	10 Hz			
输入电阻	240 kΩ			
传感器电流	0.5 mA			
0/满档调节	自调节			
输出端				
	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	55 Ω		-	
输出电流	最大 21 mA		-	
输出信号	通过拨动开关S2可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
	750816/751816		750817/751817	
额定电压	AC/DC 24 V		AC/DC 24 - 240 V	
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V		DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264V	
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²			
额定电流	10.0 mA			
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.3 % FSR			
线性误差	0.1 % FSR			
响应时间 (10-90%)	30 ms			
启动时间 (精度1%)	60 ms			
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω			
温度系数	150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
重量 (kg/个)	0.070			
认证	cULus			
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2			
	过压类别 III			
附件				
	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB-A4	1
标签打印纸		681033	LEB-0615	1
6.35 × 15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型温度转换模块

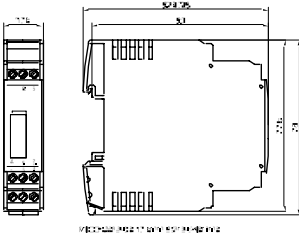
输入：PT100，2/4-线 - 可调温度范围 $-50^{\circ}\text{C} \dots + 400^{\circ}\text{C}$

输出：0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

绝缘：4 kV，3 路隔离

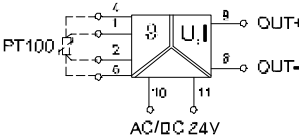


外形尺寸图

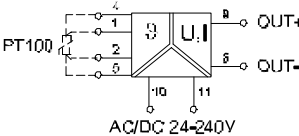


接线图

750815



750818



范围调节表

S1	
Range	Pos.
$-50 \sim -50^{\circ}\text{C}$	0
$-50 \sim 100^{\circ}\text{C}$	1
$-50 \sim 150^{\circ}\text{C}$	2
$0 \sim 100^{\circ}\text{C}$	3
$0 \sim 150^{\circ}\text{C}$	4
$0 \sim 200^{\circ}\text{C}$	5
$0 \sim 300^{\circ}\text{C}$	6
$0 \sim 400^{\circ}\text{C}$	7

● → Switch On	S2
Output	1 2 3 4
0-10V	●
0-20mA	●
4-20mA	●

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750815	WPT 6-0815	1
	AC/DC 24 - 240 V	750818	WPT 6-0818	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751815	WPT 6-1815	1
	AC/DC 24 - 240 V	751818	WPT 6-1818	1

输入端	PT 100
量值输入	PT100，2/4-线
电势隔离 I/O	3 路隔离
温度范围	$-50 \sim 50^{\circ}\text{C}$ / $-50 \sim 100^{\circ}\text{C}$ / $-50 \sim 150^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim 100^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim 150^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim 200^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim 300^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim 400^{\circ}\text{C}$ - 通过拨动开关S1可调

极限频率	10 Hz
输入电阻	240 k Ω
传感器电流	0.5 mA
0/满档调节	自调节

输出端	0-10 V	0-20 mA	4-20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻	>1 k Ω	-	-
输出电阻	55 Ω	-	-
输出电流	最大 21 mA	-	-
输出信号	通过拨动开关S2可调		
剩波率	<5 mV _{eff}		

一般信息	750815/751815	750818/751818
额定电压	AC/DC 24 V	AC/DC 24 - 240 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V	DC: 16.8 - 264 V; AC: 19.2 - 264 V
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²	
额定电流	10.0 mA	
状态显示	LED 黄，断线时闪烁，输出端饱和	
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V，输出端短接保护	
精度	0.3 % FSR	
线性误差	0.1 % FSR	
响应时间 (10-90%)	30 ms	
启动时间 (精度1%)	60 ms	
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/ Ω	
温度系数	150 ppm / K FSR	
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}	
外壳材料	PPE	
安装	卡在TS35(EN50022)导轨上	
防护等级	IP 20	
安装位置/方式	任意	
工作温度范围	-25°C - 60°C	
库存温度范围	-40°C - 85°C	
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm	
重量 (kg/个)	0.070	
认证	cULus	
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2	

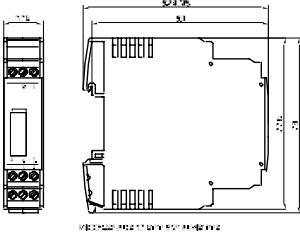
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸，无冲印		681031	LEB-A4	1
标签打印纸 6.35 × 15.24 mm (有528个标签)		681033	LEB-0615	1

接口技术 · 微型温度转换模块

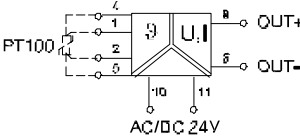
输入: PT100, 2/4-线 - 可调温度范围 $-100^{\circ}\text{C} \dots +400^{\circ}\text{C}$
输出: $0-10\text{ V}$ / $0-20\text{ mA}$ / $4-20\text{ mA}$ - 可调
绝缘: 4 kV , 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

S1	
Range	Pos.
$-100-100^{\circ}\text{C}$	0
$-100-150^{\circ}\text{C}$	1
$-50-50^{\circ}\text{C}$	2
$0-100^{\circ}\text{C}$	3
$0-150^{\circ}\text{C}$	4
$0-200^{\circ}\text{C}$	5
$0-300^{\circ}\text{C}$	6
$0-400^{\circ}\text{C}$	7

● → Switch On	S2			
Output	1	2	3	4
$0-10\text{V}$	●			
$0-20\text{mA}$		●		
$4-20\text{mA}$			●	

产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750822	WPT 6-0822	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751822	WPT 6-1822	1

输入端		PT 100	
量值输入		PT100, 2/4-线	
电势隔离 I/O		3 路隔离	
温度范围		$-100-100^{\circ}\text{C}$ / $-100-150^{\circ}\text{C}$ / $-50-50^{\circ}\text{C}$ / $-0-100^{\circ}\text{C}$ / $0-150^{\circ}\text{C}$ / $0-200^{\circ}\text{C}$ / $0-300^{\circ}\text{C}$ / $0-400^{\circ}\text{C}$ - 通过拨动开关S1可调	
极限频率		10 Hz	
输入电阻		240 k Ω	
传感器电流		0.5 mA	
0/满档调节		自调节	

输出端	0-10 V	0-20 mA	4-20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	
输出电阻	55 Ω	-	
输出电流	最大 21 mA	-	
输出信号	通过拨动开关S2可调		
剩波率	<5 mV _{eff}		

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8-30 V; AC: 19.2-28.8 V
额定电流	10.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
精度	0.3 % FSR
线性误差	0.1 % FSR
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/ Ω
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	4 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35(EN50022)导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14-2.5 mm ²
工作温度范围	-25°C - 60°C
库存温度范围	-40°C - 85°C
外形尺寸 (宽x高x深)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm
重量(kg/个)	0.070
认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2

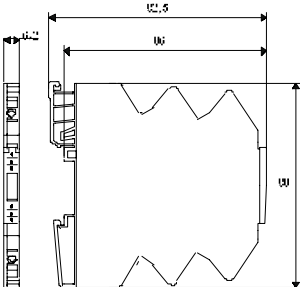
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB-A4	1
标签打印纸		681033	LEB-0615	1
6.35 × 15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 · 微型温度转换模块

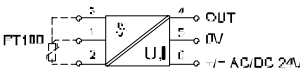
输入： PT1000， 1000/3-线 - 可调温度范围 -50° C...+200° C
输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调
绝缘： 1.5 kV， 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

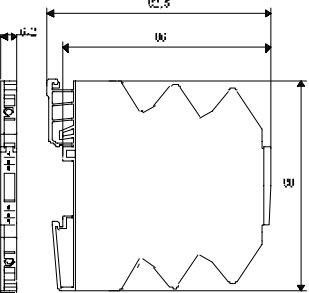
Range	Output	1	2	3	4	5	6
-50-150°C	0-10V						
-50-150°C	0-20mA	●					
-50-150°C	4-20mA		●				
0-100°C	0-10V	●	●				
0-100°C	0-20mA			●			
0-100°C	4-20mA	●	●	●			
0-200°C	0-10V		●	●			
0-200°C	0-20mA	●	●	●			
0-200°C	4-20mA				●		

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750919	WPT 7-0919		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751919	WPT 7-1919		1		
输入端							
PT 1000							
量值输入	PT1000, 3-线						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
温度范围	-50-150° C / 0-100° C / 0-200° C, 通过拨动开关S1可调						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	240 kΩ						
传感器电流	0.05 mA						
0/满档调节	自调节						
输出端	0-10 V	0-20 mA		4-20 mA			
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω					
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-					
输出电阻	55 Ω	-					
输出电流	最大 21 mA	-					
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8-30 V, AC: 19.2-28.8 V						
额定电流	8.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.3 % FSR						
线性误差	0.1 % FSR						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14-2.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	UL, CSA						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

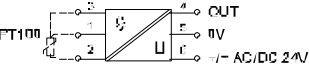
输入： PT1000，3-线 - 可自由选择温度范围 -200° C...+800° C
输出： 0 - 10 V
绝缘： 1.5 kV，2 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750921	WPT 7-0921		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751921	WPT 7-1921		1		
输入端							
PT 1000							
量值输入	PT1000, 3-线						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
温度范围	按客户需要设置: -200° C - 800° C。在订货时请注明温度范围 请注意: 最小的温度间隔为50° C, 最间隔为500° C						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	240 kΩ						
传感器电流	0.05 mA						
0/满档调节	自调节						
输出端							
0 - 10 V							
输出信号	0 - 10 V						
电流输出最大负载电阻	-						
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ						
输出电阻	55 Ω						
输出电流	最大 21 mA						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V, AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	8.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.3 % FSR						
线性误差	0.1 % FSR						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	0.1 K + 0.1 %/Ω						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	UL, CSA						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

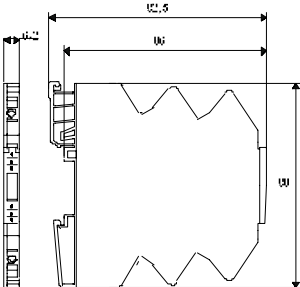
输入： 热电偶类型： J - 固定温度范围 0° C...+300° C

输出： 4 - 20 mA

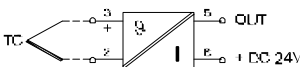
绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	环供电	750836	WTH 7-0836	1
卡簧式				
额定电压	环供电	751836	WTH 7-1836	1
输入端				
J (FeCuNi)				
量值输入	类型J (FeCuNi) 符合DIN/IEC 584-1			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
温度范围	0 - 300 ° C			
极限频率	10 Hz			
输入电阻	330 kΩ			
传感器电流	- mA			
0/满档调节	自调节			
输出端				
4 - 20 mA				
输出信号	4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	Rs=(Us - 14 V) / 20 mA			
	Rs=负载电阻 Us=电源供电电压			
电压输出最大负载电阻	-			
输出电阻	- Ω			
输出电流	-			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	环供电			
工作电压范围	U _{Smin} = 14 V + 20 mA x Rs; U _{Smax} = 28 V + 20 mA x Rs			
额定电流	- mA			
状态显示	-			
输入/输出保护	-			
精度	0.5 % + 2 K FSR			
线性误差	0.1 % FSR			
响应时间 (10-90%)	30 ms			
启动时间 (精度1%)	60 ms			
测量导线误差系数	-			
温度系数	150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm			
重量(kg/个)	0.030			
认证	cULus			
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2			

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

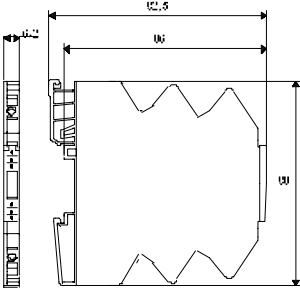
输入： 热电偶类型： J - 可调温度范围 -50° C...+600° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

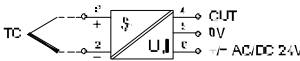
绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On		S1				
Range	Output	1	2	3	4	5
-50-200°C	0-10V					
-50-200°C	0-20mA	●				
-50-200°C	4-20mA		●			
0-100°C	0-10V		●	●		
0-100°C	0-20mA				●	
0-100°C	4-20mA		●	●		
0-600°C	0-10V		●	●		
0-600°C	0-20mA		●	●		
0-600°C	4-20mA				●	

产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750833	WTH 7-0833	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751833	WTH 7-1833	1

J (FeCuNi)			
量值输入	类型J (FeCuNi) 符合DIN/IEC 584-1		
电势隔离 I/O	2 路隔离		
温度范围	- 50 - 200° C / 0 - 400° C / 0 - 600° C - 通过拨动开关S1可调		
极限频率	10 Hz		
输入电阻	330 kΩ		
传感器电流	- mA		
0/满档调节	自调节		
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	-
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	-
输出电阻	55 Ω	-	-
输出电流	最大 21 mA	-	-
输出信号	通过拨动开关S1可调		
剩波率	<5 mV _{eff}		

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V, AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流	6.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
精度	0.5 % + 2 K FSR
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	-
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.030
认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

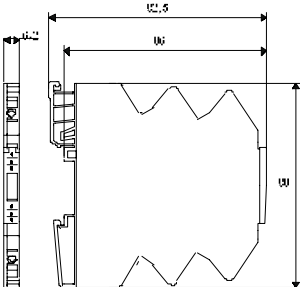
输入： 热电偶类型： J - 自由选择温度范围 -50° C...+800° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离

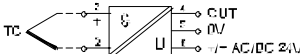


外形尺寸图

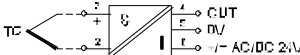


接线图

750835



750834



产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750835	WTH 7-0835	1
	AC/DC 24 V	750834	WTH 7-0834	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751835	WTH 7-1835	1
	AC/DC 24 V	751834	WTH 7-1834	1

输入端	J (FeCuNi)
量值输入	类型J (FeCuNi) 符合DIN/IEC 584-1
电势隔离 I/O	2 路隔离
温度范围	按客户需要设置: -50° C - .800° C。在订货时请注明温度范围 请注意: 最小温度间隔: 200° C

极限频率	10 Hz	
输入电阻	330 kΩ	
传感器电流	- mA	
0/满档调节	自调节	
输出端	750835/751835	750834/751834
输出信号	0 - 10 V	4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-
输出电阻	55 Ω	-
输出电流	最大 21 mA	-
剩波率	<5 mV _{eff}	

一般信息	AC/DC 24 V
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V. AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流	8.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
精度	0.5 % + 2 K FSR
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	-
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.040
认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10

附件	颜色	产品编号	型号	包装数
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
绝缘板		760809	TP 7-0809	5
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

接口技术 · 微型温度转换模块

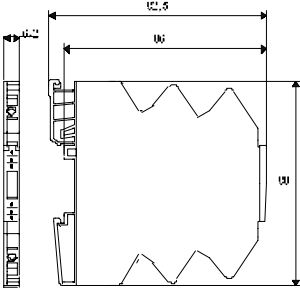
输入： 热电偶类型： J - 可调温度范围 -50° C...+600° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

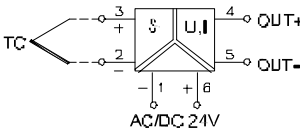
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range	Output	S1				
		1	2	3	4	5
-50-200°C	0-10V					
-50-200°C	0-20mA	●				
-50-200°C	4-20mA		●			
0-100°C	0-10V	●	●			
0-100°C	0-20mA			●		
0-100°C	4-20mA	●	●			
0-600°C	0-10V				●	
0-600°C	0-20mA	●	●			
0-600°C	4-20mA				●	

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750839	WTH 7-0839		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751839	WTH 7-1839		1		
输入端							
J (FeCuNi)							
量值输入	类型J (FeCuNi) 符合DIN/IEC 584-1						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
温度范围	-50 - 200° C / 0 - 400° C / 0 - 600° C-通过拨动开关S1可调						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	330 kΩ						
传感器电流	- mA						
0/满档调节	自调节						
输出端	0 - 10 V	0 - 20 mA		4 - 20 mA			
电流输出最大负载电阻	-			400 Ω			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			-			
输出电阻	55 Ω			-			
输出电流	最大 21 mA			-			
输出信号	通过拨动开关S1可调						
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V, AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.5 % + 2 K FSR						
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	-						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

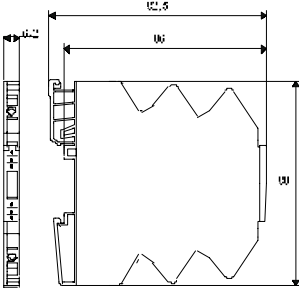
输入： 热电偶类型： J - 自由选择温度范围 -50° C...+800° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离

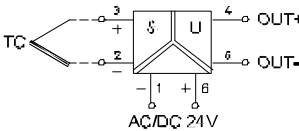


外形尺寸图

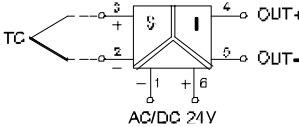


接线图

750841



750840



产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750841	WTH 7-0841	1
	AC/DC 24 V	750840	WTH 7-0840	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751841	WTH 7-1841	1
	AC/DC 24 V	751840	WTH 7-1840	1

输入端		J (FeCuNi)	
量值输入		类型J (FeCuNi) 符合DIN/IEC 584-1	
电势隔离 I/O		3 路隔离	
温度范围		按客户要求设置: -50° C - .800° C。在订货时请注明温度范围 请注意: 最小温度间隔: 200° C	
极限频率		10 Hz	
输入电阻		330 kΩ	
传感器电流		- mA	
0/满档调节		自调节	
输出端	750841/751841	750840/751840	
输出信号	0 - 10 V	4 - 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-	
输出电阻	55 Ω	-	
输出电流	最大 21 mA	-	
剩波率	<5 mV _{eff}		
一般信息			
额定电压	AC/DC 24 V		
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V, AC: 19.2 - 28.8 V		
额定电流	8.0 mA		
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和		
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护		
精度	0.5 % + 2 K FSR		
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系		
响应时间 (10-90%)	30 ms		
启动时间 (精度1%)	60 ms		
测量导线误差系数	-		
温度系数	150 ppm / K FSR		
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}		
外壳材料	PPE		
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上		
防护等级	IP 20		
安装位置/方式	任意		
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²		
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C		
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C		
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm		
重量 (kg/个)	0.040		
认证	cULus		
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2		

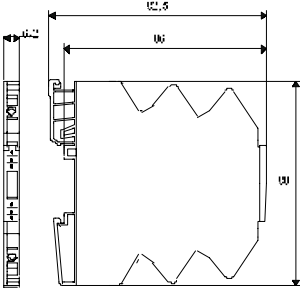
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

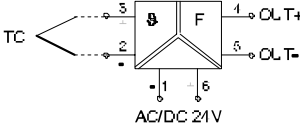
输入： 热电偶类型： J, K - 可调温度范围 0° C...-600° C
输出： 0-50 Hz / 0-100 Hz / 0-1000 Hz / 0-10.000 Hz
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On		S1				
Range	Output	1	2	3	4	5
0-200°C	0-50Hz					
0-200°C	0-100Hz	●				
0-200°C	0-1kHz	●	●			
0-200°C	0-10kHz	●	●	●		
0-400°C	0-50Hz				●	
0-400°C	0-100Hz	●	●			
0-400°C	0-1kHz	●	●	●		
0-400°C	0-10kHz	●	●	●	●	
0-600°C	0-50Hz					●
0-600°C	0-100Hz	●	●			
0-600°C	0-1kHz	●	●	●		
0-600°C	0-10kHz	●	●	●	●	

产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接	J	750831	WTHF 7-0831	1
	K	750871	WTHF 7-0871	1
卡簧式	J	751831	WTHF 7-1831	1
	K	751871	WTHF 7-1871	1

输入端		750831/751831	750871/751871
量值输入	Typ J (FeCuNi)		类型K (NiCrNi)
电势隔离 I/O	3 路隔离		
温度范围	0 - 200° C / 0 - 400° C / 0 - 600° C		
极限频率	10 Hz		
输入电阻	330 kΩ		
传感器电流	- mA		
0/满档调节	自调节		
输出端		频率	
输出信号	0 - 50 Hz / 0 - 100 Hz / 0 - 1000 Hz / 0 - 10.000 Hz - 通过拨动开关S1可调		
电流输出最大负载电阻	-		
电压输出最大负载电阻	≥2500 Ω , 输出端电位大约为10 V		
输出电阻	55 Ω - {} -		
输出电流	21 mA		
剩波率	<5 mV _{eff}		
一般信息			
额定电压	AC/DC 24 V		
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V		
额定电流	13.0 mA		
状态显示	LED 黄		
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护		
精度	0.5 % + 2K FSR		
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系		
响应时间 (10-90%)	由频率决定		
启动时间 (精度1%)	由频率决定		
传输频率	<30 Hz		
温度系数	150 ppm / K FSR		
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}		
外壳材料	PPE		
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上		
防护等级	IP 20		
安装位置/方式	任意		
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm²		
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C		
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C		
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm		
重量 (kg/个)	0.040		
认证	cULus		
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2 过压类别 III		

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

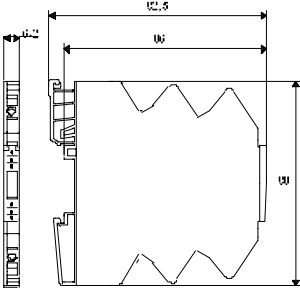
输入： 热电偶类型：K - 固定温度范围 0° C...+300° C

输出： 4 - 20 mA

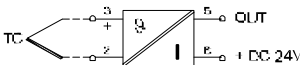
绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	环供电	750876	WTH 7-0876		1		
卡簧式							
额定电压	环供电	751876	WTH 7-1876		1		
输入端							
K (NiCrNi)							
量值输入	类型J (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1						
电势隔离 I/O	2 路隔离						
温度范围	0 - 300 ° C						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	330 kΩ						
传感器电流	- mA						
0/满档调节	自调节						
输出端							
4 - 20 mA							
输出信号	4 - 20 mA						
电流输出最大负载电阻	Rs= (Us - 14 V) / 20 mA						
	Rs=负载电阻 Us= 电源供电电压						
电压输出最大负载电阻	-						
输出电阻	- Ω						
输出电流	-						
剩波率	<5 mVeff						
一般信息							
额定电压	环供电						
工作电压范围	Us_min = 14 V + 20 mA x Rs; Us_max = 28 V + 20 mA x Rs						
额定电流	- mA						
状态显示	-						
输入/输出保护	-						
精度	0.5 % + 2 K FSR						
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	-						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kVeff						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
	过压类别 III						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

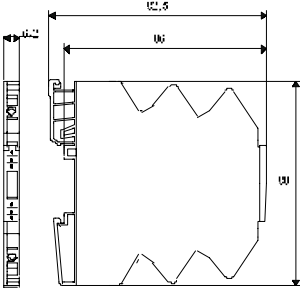
输入： 热电偶类型：K - 可调温度范围 -50° C...+600° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

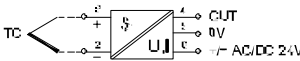
绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

● → Switch On	S1					
Range	Output	1	2	3	4	5
-50-200°C	0-10V					
-50-200°C	0-20mA	●				
-50-200°C	4-20mA		●			
0-100°C	0-10V	●	●			
0-100°C	0-20mA			●		
0-100°C	4-20mA	●	●			
0-600°C	0-10V	●	●			
0-600°C	0-20mA	●	●			
0-600°C	4-20mA				●	

产品描述		产品编号	型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750873	WTH 7-0873	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751873	WTH 7-1873	1

输入端	K (NiCrNi)
量值输入	类型J (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1
电势隔离 I/O	2 路隔离
温度范围	-50 - 200° C / 0 - 400° C / 0 - 600° C-通过拨动开关S1可调
极限频率	10 Hz
输入电阻	330 kΩ
传感器电流	- mA
0/满档调节	自调节
输出端	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻	- 400 Ω
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ -
输出电阻	55 Ω -
输出电流	最大 21 mA -
输出信号	通过拨动开关S1可调
剩波率	<5 mV _{eff}

一般信息	
额定电压	AC/DC 24 V
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V
额定电流	8.0 mA
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
精度	0.5 % + 2 K FSR
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系
响应时间 (10-90%)	30 ms
启动时间 (精度1%)	60 ms
测量导线误差系数	-
温度系数	150 ppm / K FSR
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}
外壳材料	PPE
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm
重量 (kg/个)	0.030
认证	cULus
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号			型号		包装数
标识架 4X11 mm	白	681313			BZT 0411		100
绝缘板		760809			TP 7-0809		5
A4标签打印纸, 无冲印		681031			LEB - A4		1
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034			LEB 0411		1

接口技术 · 微型温度转换模块

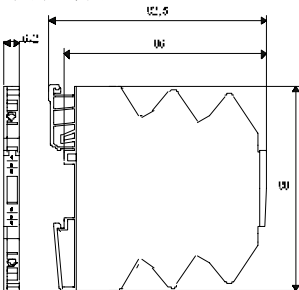
输入： 热电偶类型： K - 自由选择温度范围 -50° C...+1,200° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5 kV, 2 路隔离

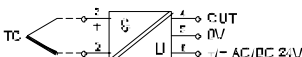


外形尺寸图

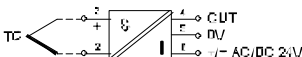


接线图

750875



750874



产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750875	WTH 7-0875	1
	AC/DC 24 V	750874	WTH 7-0874	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751875	WTH 7-1875	1
	AC/DC 24 V	751874	WTH 7-1874	1
输入端				
K (NiCrNi)				
量值输入	类型J (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1			
电势隔离 I/O	2 路隔离			
温度范围	按客户需要设置: -50° C - +1,200° C。在订货时请注明温度范围 请注意: 最小温度间隔为200° C			
极限频率	10 Hz			
输入电阻	330 kΩ			
传感器电流	- mA			
0/满档调节	自调节			
输出端	750875/751875	750874/751874		
输出信号	0 - 10 V	4 - 20 mA		
电流输出最大负载电阻	-	400 Ω		
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ	-		
输出电阻	55 Ω	-		
输出电流	最大 21 mA	-		
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	AC/DC 24 V			
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V			
额定电流	8.0 mA			
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和			
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
精度	0.5 % + 2 K FSR			
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系			
响应时间 (10-90%)	30 ms			
启动时间 (精度1%)	60 ms			
测量导线误差系数	-			
温度系数	150 ppm / K FSR			
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}			
外壳材料	PPE			
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
防护等级	IP 20			
安装位置/方式	任意			
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²			
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C			
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm			
重量 (kg/个)	0.040			
认证	cULus			
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2			

过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印			681031		LEB - A4		1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)			681034		LEB 0411		1

接口技术 · 微型温度转换模块

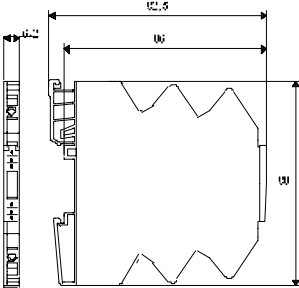
输入： 热电偶类型： K - 自由选择温度范围 -50° C...+1,200° C

输出： 0 - 10 V / 4 - 20 mA

绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离

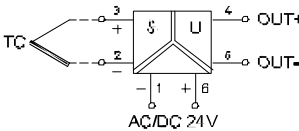


外形尺寸图

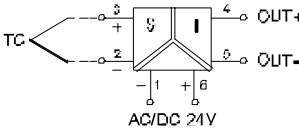


接线图

750861



750860



产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750861	WPT 7-0861		1		
	AC/DC 24 V	750860	WPT 7-0860		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751861	WTH 7-1861		1		
	AC/DC 24 V	751860	WTH 7-1860		1		
输入端							
K (NiCrNi)							
量值输入	类型J (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1						
电势隔离 I/O	3 路隔离						
温度范围	按客户需要设置: -50° C - +1,200° C。在订货时请注明温度范围 请注意: 最小温度间隔为200° C						
极限频率	10 Hz						
输入电阻	330 kΩ						
传感器电流	- mA						
0/满档调节	自调节						
输出端	750861/751861		750860/751860				
输出信号	0 - 10 V		4 - 20 mA				
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω				
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-				
输出电阻	55 Ω		-				
输出电流	最大 21 mA		-				
剩波率	<5 mV _{eff}						
一般信息							
额定电压	AC/DC 24 V						
工作电压范围	DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V						
额定电流	13.0 mA						
状态显示	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和						
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护						
精度	0.5 % + 2 K FSR						
线性误差	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系						
响应时间 (10-90%)	30 ms						
启动时间 (精度1%)	60 ms						
测量导线误差系数	-						
温度系数	150 ppm / K FSR						
绝缘电压 输入/输出	1.5 kV _{eff}						
外壳材料	PPE						
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上						
防护等级	IP 20						
安装位置/方式	任意						
连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²						
工作温度范围	-25 ° C - 60 ° C						
库存温度范围	-40 ° C - 85 ° C						
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 92.5 mm						
重量 (kg/个)	0.040						
认证	cULus						
标准	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2						
	过压类别 III						
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 · 微型温度转换模块

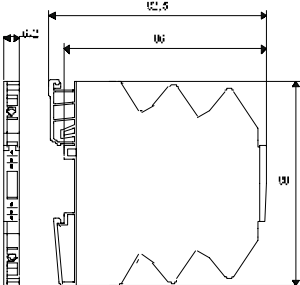
输入： 热电偶类型： K - 可调温度范围 -50° C...+600° C

输出： 0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA - 可调

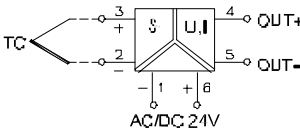
绝缘： 1.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range	Output	1	2	3	4	5	6
-50-200°C	0-10V						
-50-200°C	0-20mA	●					
-50-200°C	4-20mA		●				
0-100°C	0-10V		●	●			
0-100°C	0-20mA			●			
0-100°C	4-20mA		●	●			
0-600°C	0-10V		●	●	●		
0-600°C	0-20mA		●	●	●		
0-600°C	4-20mA				●		

产品描述	产品编号		型号		包装数		
螺丝连接							
额定电压	AC/DC 24 V	750869	WTH 7-0869		1		
卡簧式							
额定电压	AC/DC 24 V	751869	WTH 7-1869		1		
输入端							
K (NiCrNi)							
量值输入 类型J (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1							
电势隔离 I/O 3 路隔离							
温度范围 -50 - 200° C / 0 - 400° C / 0 - 600° C - 通过拨动开关S1可调							
极限频率 10 Hz							
输入电阻 330 kΩ							
传感器电流 - mA							
0/满档调节 自调节							
输出端							
	0 - 10 V		0 - 20 mA		4 - 20 mA		
电流输出最大负载电阻	-			400 Ω			
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ			-			
输出电阻	55 Ω			-			
输出电流	最大 21 mA			-			
输出信号 通过拨动开关S1可调							
剩波率 <5 mV _{eff}							
一般信息							
额定电压 AC/DC 24 V							
工作电压范围 DC: 16.8 - 30 V; AC: 19.2 - 28.8 V							
额定电流 13.0 mA							
状态显示 LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和							
输入/输出保护 过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护							
精度 0.5 % + 2 K FSR							
线性误差 0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系							
响应时间 (10-90%) 30 ms							
启动时间 (精度1%) 60 ms							
测量导线误差系数 -							
温度系数 150 ppm / K FSR							
绝缘电压 输入/输出 1.5 kV _{eff}							
外壳材料 PPE							
安装 卡在TS35 (EN50022) 导轨上							
防护等级 IP 20							
安装位置/方式 任意							
连接方式 螺丝/卡簧接口 0.14 - 2.5 mm ²							
工作温度范围 -25 ° C - 60 ° C							
库存温度范围 -40 ° C - 85 ° C							
外形尺寸 (宽x高x深) 6.2 × 90.0 × 92.5 mm							
重量 (kg/个) 0.040							
认证 cULus							
标准 EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2							
过压类别 III							
附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10
附件	颜色	产品编号		型号		包装数	
标识架 4X11 mm	白	681313		BZT 0411		100	
绝缘板		760809		TP 7-0809		5	
A4标签打印纸, 无冲印		681031		LEB - A4		1	
4.23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034		LEB 0411		1	

接口技术 • 微型温度转换模块

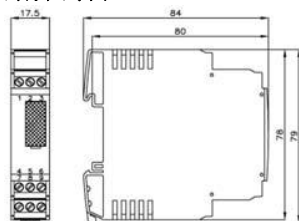
输入： 热电偶类型： J, K - 可调温度范围 $-50^{\circ}\text{C} \dots +1,200^{\circ}\text{C}$

输出： $0-10\text{ V}$ / $0-20\text{ mA}$ / $4-20\text{ mA}$ - 可调

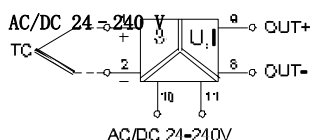
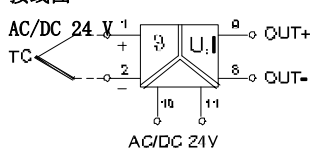
绝缘： 4.0 kV , 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



范围调节表

Range (J)	Pcs.	Range (K)	Pcs.
$-50-200^{\circ}\text{C}$	0	$-50-200^{\circ}\text{C}$	A
$-50-350^{\circ}\text{C}$	1	$-50-350^{\circ}\text{C}$	B
$0-200^{\circ}\text{C}$	2	$0-200^{\circ}\text{C}$	C
$0-400^{\circ}\text{C}$	3	$0-400^{\circ}\text{C}$	D
$0-600^{\circ}\text{C}$	4	$0-600^{\circ}\text{C}$	E
$0-800^{\circ}\text{C}$	5	$0-800^{\circ}\text{C}$	F
$0-1000^{\circ}\text{C}$	6	$0-1000^{\circ}\text{C}$	G
$0-1200^{\circ}\text{C}$	7	$0-1200^{\circ}\text{C}$	H

Switch On	S2
Output	2, 3, 4
0-10V	1
0-20mA	2
4-20mA	3

产品描述	产品编号		型号	包装数
螺丝连接				
额定电压	AC/DC 24 V	750844	WTH 6-0844	1
	AC/DC 24 – 240 V	750847	WTH 6-0847	1
卡簧式				
额定电压	AC/DC 24 V	751844	WTH 7-1844	1
	AC/DC 24 – 240 V	751847	WTH 7-1847	1
输入端 J (FeCuNi), K (NiCrNi)				
量值输入	类型JJ (FeCuNi), K (NiCrNi) 符合DIN/IEC 584-1			
电势隔离 I/O	3 路隔离			
温度范围	-50 – 200° C / -50 – 350° C / 0 – 200° C / 0 – 400° C / 0 – 600° C / 0 – 800° C / 0 – 1000° C / 0 – 1200° C / 通过拨动开关S1可调			
极限频率	10 Hz			
输入电阻	330 kΩ			
传感器电流	-			
0/满档调节	自调节			
输出端	0 – 10 V	0 – 20 mA	4 – 20 mA	
电流输出最大负载电阻	-		400 Ω	
电压输出最大负载电阻	>1 kΩ		-	
输出电阻	55 Ω		-	
输出电流	最大 21 mA		-	
输出信号	通过拨动开关S2可调			
剩波率	<5 mV _{eff}			
一般信息				
额定电压	750844/751844		750847/751847	
	AC/DC 24 V		AC/DC 24 – 240 V	
工作电压范围	DC: 16.8 – 30 V; AC: 19.2 – 28.8 VDC: 16.8 – 264 V; AC: 19.2 – 264 V			
连接方式	V			
额定电流	螺丝/卡簧接口 0.14 – 2.5 mm ²			
状态显示	10.0 mA			
输入/输出保护	LED 黄, 断线时闪烁, 输出端饱和			
精度	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护			
线性误差	0.5 % + 2 K FSR			
响应时间 (10–90%)	0.1 % FSR, 与温差电压呈线性关系			
启动时间 (精度1%)	30 ms			
测量导线误差系数	60 ms			
温度系数	-			
绝缘电压 输入/输出	150 ppm / K FSR			
外壳材料	4 kV _{eff}			
安装	PPE			
防护等级	卡在TS35 (EN50022) 导轨上			
安装位置/方式	IP 20			
工作温度范围	任意			
库存温度范围	-25° C – 60° C			
外形尺寸 (宽x高x深)	-40° C – 85° C			
重量 (kg/个)	17.5 × 79.0 × 84.0 mm			
认证	0.070			
标准	cULus			
	EN 60721-3-3, EN 55011, EN 61000-4-2/6, EN 50178, 污染等级 2			
附件	颜色	产品编号	型号	包装数
短接梳 24 口 26A	蓝	760801	BK 6-0801	5
标签支架	白	681311	BZT 0720	100
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB-A4	1
标签打印纸		681033	LEB-0615	1
6.35 × 15.24 mm (有528个标签)				

接口技术 • 微型温度转换模块

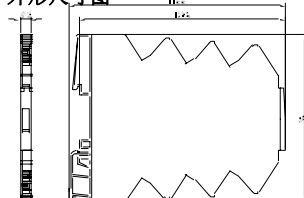
输入：PT, 热电偶, KTY, PTC, 变阻器 - 可编程温度转换模块

输出：0-10 V / 0-20 mA / 4-20 mA

绝缘：2.5 kV, 3 路隔离



外形尺寸图



接线图



温度范围

Typ C	0...1820°C
Typ D	0...2300°C
Typ E	0...2400°C
Typ J	-200...1000°C
Typ K	-200...1200°C
Typ L	-200...1372°C
Typ N	-200...900°C
Typ R	-200...1300°C
Typ S	-50...1760°C
Typ T	-50...1760°C
Typ U	-200...400°C
PT100	-200...850°C
PT500	-200...850°C
PT1000	-200...850°C
NI1000	-58...208°C
KTY 81-110	-58...150°C
KTY 81-120	-58...150°C
KTY 81-121	-58...150°C
KTY 82-122	-58...150°C
KTY 82-150	-58...150°C
KTY 82-151	-58...150°C
KTY 82-152	-58...150°C
KTY 83-110	-58...150°C
KTY 83-120	-58...150°C
KTY 83-121	-58...150°C
KTY 83-122	-58...150°C
KTY 83-150	-58...150°C
KTY 83-151	-58...150°C
KTY 83-152	-58...150°C
KTY 84-130	-40...300°C
KTY 84-150	-40...300°C
KTY 84-151	-40...300°C
KTY 84-152	-40...300°C
KTY xyz	0...200°C
Pot1 (2-Wire)	0...5 kΩ*

产品描述	产品编号	型号	包装数
螺丝连接			
额定电压	DC 24 V	750890	WTPR 7-0890
卡簧式			
额定电压	DC 24 V	751890	WTPR 7-1890
输入端	PT, Ni, PTC, KTY, 变阻器	热电偶	
量值输入	PT 100, PT 500, PT 1000, Ni 100, Ni		
温度范围	1000, PTC, KTY, 变阻器 0-5 kΩ	类型 B, C, D, E, J, K, L, N, R, S, T, U	
	-200...+850°C, 按类型不同	-200...+2400°C, 按类型不同	
输入电阻	-	大约 1 MΩ	
传感器电流	0.5 mA PT时	-	
电路	PT - 2, 3, 4 - 线, 当 2-线时偏移校正	可以冗余	

电势隔离 I/O	3 路隔离			
极限频率	0.5 Hz			
输出端	0 - 10 V	2 - 10 V	0 - 20 mA	4 - 20 mA
电流输出最大负载电阻	-	-	-	400 Ω
电压输出最大负载电阻	> 2 kΩ	-	-	-
负载影响	≤ 0.15 %	-	≤ 0.07 %	-
控制范围/输出电流	10.6 V	10.6 V	最大 21.2 mA	-
输出信号	应用编程工具750891可编程			

一般信息	PT, Ni, PTC, KTY, 变阻器	热电偶
精度	典型 0.1% FSR	B, E, J, K, L, N, R, S, T, U: 典型 0.2% / C, D: 典型 0.5%
温度内部补偿	-	±1 K 典型 最大±1.2 K
温度外部补偿	-	建议: 高温热电偶

连接方式	螺丝/卡簧接口 0.14 - 1.5 mm ²
额定电压	DC 24 V
工作电压范围	20 - 30 V
额定电流	5.0 mA
状态显示	LED 绿: 绿闪=传感器错误, 断线, 短路等等...
输入/输出保护	过压 AC/DC 30V, 输出端短接保护
分辨率	0.1° C, 16-位处理器
线性误差	±0.03% 在测量范围以上
温度误差	<30 ppm / °C
数据储存	非易失性EEPROM
绝缘电压 输入/输出	2.5 kV _{eff}
外壳材料	PA
安装	卡在TS35 (EN50022) 导轨上
防护等级	IP 20
安装位置/方式	任意
工作温度范围	-25 °C - 60 °C
库存温度范围	-40 °C - 84 °C
外形尺寸 (宽x高x深)	6.2 × 90.0 × 115.5 mm
重量 (kg/个)	0.040
认证	cULus

附件	颜色	2针	3针	4针	8针	16针	包装数
短接梳 6A	红	762802	762805	762812	762822	762832	10
短接梳 6A	白	762803	762806	762813	762823	762833	10
短接梳 6A	蓝	762804	762807	762814	762824	762834	10

附件	颜色	产品编号	型号	包装数
标识架 4X11 mm	白	681313	BZT 0411	100
绝缘板		760809	TP 7-0809	5
A4标签打印纸, 无冲印		681031	LEB - A4	1
4. 23X11mm标签打印纸 (有1056个标签)		681034	LEB 0411	1

电路

