

RG-M32 智能温度变送器



概述

将现场的热电阻或热电偶信号经过隔离放大处理，转换为与温度成线性的直流信号输出至控制系统，用作热电偶温度变送时，具有冷端温度自动补偿功能。

可以与单元组合仪表及 DCS、PLC 等系统配套使用，给予现场仪表信号隔离、信号转换、信号分配、信号处理等，从而提高工业生产过程自动控制系统的抗干扰能力，保证系统的稳定性和可靠性。可带液晶显示，通过红外轻触按键切换显示不同通道的参数，显示实时测量值、理论输出值、单位及通道号。

仪表选型

M3 系列温度变送器 RG-M32		-	□	-	□	/	□	-	□	/	□	-	□	
位	规格	注释												
1	<显示方式>													
	无显示	↓ X												
	液晶显示	Y												
2/3	<输入>													
	通道 I/通道 II (从列表中选择代码)													
	代码	类型											↓ □	↓ □
	00	热电偶 B (400~1800℃)												
	01	热电偶 S (0~1600℃)												
	02	热电偶 K (0~1300℃)												
	03	热电偶 E (0~1000℃)												
	04	热电偶 T (-200.0~400.0℃)												
	05	热电偶 J (0~1200℃)												
	06	热电偶 R (0~1600℃)												
	07	热电偶 N (0~1300℃)												
	08	F2 (700~2000℃) 不可切换												
	10	热电偶 Wre5-26 (0~2300℃) 不可切换												
	14	热电阻 Pt100 (-200.0~650.0℃)												
	15	热电阻 BA1 (-200.0~600.0℃)												
	17	0~400Ω 线性电阻 全量程												
	19	30~350Ω 远传电阻 全量程												
20	0~20mV 全量程													
22	0~100mV 全量程													
X	通道 II 无输入时选择													
4/5	<输出>													
	输出 I/输出 II (从列表中选择代码)													
	代码	类型	代码	类型									↓ □	↓ □
	X	无输出	4	0~20mA										
	0	4~20mA	5	0~10V(不可切换)										
	1	1~5V	K1	继电器接点(限于输出 II)										
	2	0~10mA	D1	RS485 通讯(仅限于输出 I)										
3	0~5V		(Modbus RTU)											
6	<电源>											↓ A	↓ D	