

## 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