



■ 技术参数



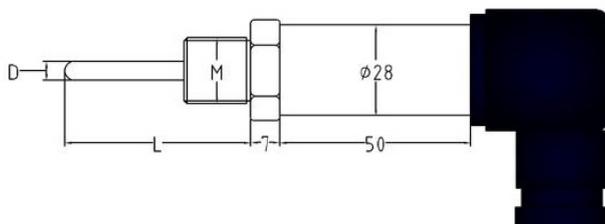
输入信号	PT100、PT1000 (可选)
输出信号	4~20mA/0~5V/0~10V/1~5V/1~10V
温度范围	-200℃ ~ +500℃
工作电压	24VDC(12~30Vdc)
精 度	±0.2%FS/±0.5%FS
保护性输出电流	Min≥3.6mA~Max≤27mA
温度漂移	0.01%FS/1℃
环境温度	温度范围-20℃ ~ +80℃
环境湿度	5~95%RH(非凝结)
外壳材料	SUS304 (SUS316 可定制)
安装方式	螺纹

温度变送器是一款外形小巧，安装方便，应用广泛的温度变送器，它是将热电阻PT100、PT1000 等电阻信号转换为4~20mA、0~5V、0~10V、1~5V、1~10V等标准信号，便于远距离传输。

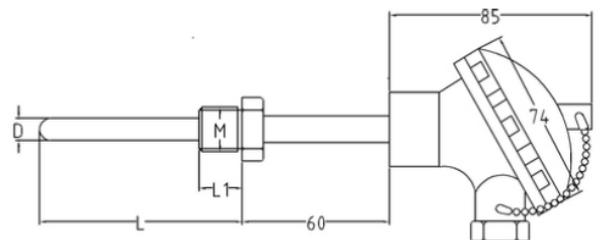
■ 产品选型表

型号	输入信号	精度等级	测量范围	输出信号	直径长度螺纹
YJ (接线盒式)	1: PT100	A: 0.2%FS	1: -50℃ ~ 100℃	A4: 4-20mA (二线制)	D: 直径 L: 长度 M: 螺纹
	2: PT1000		2: -50℃ ~ 200℃		
	3: Cu50		3: 0℃ ~ 100℃	V0: 1-5V	
	4: K型热电偶		4: 0℃ ~ 200℃		
YH (赫斯曼接头)	5: E型热电偶	B: 0.5%FS	5: 0℃ ~ 300℃	V1: 0-10V	
	Y: 定制		6: 0℃ ~ 400℃	V3: 0-5V	
			7: 0℃ ~ 600℃	Y: 定制	
			Y: 定制		

■ 产品示意图



YH



YJ