

铜管平均值式温度传感器/变送器

简介：

TE 系列连续式平均值温度传感器采用标准铂电阻组成连续式传感元件，将风管内空气分层、测温、取平均值。

变送器可选用 Pt-1000 传感器感应温度并提供 4~20mA ,0~5VDC 或 0~10VDC 的输出信号，该变送器也可选用 Pt-100 作为传感元件。

该变送器精度高、稳定性好、测温范围广，且具有低滞后和反应灵敏等特点。探针最大测温范围-40 ~100 。

任一变送器均提供 0.1%或更高的满量程精度和优良的稳定性，因为它有效地抵制 RFI，且不受电源供应噪音和输入电压干扰。

技术参数：

供电电压：24VDC/VAC

输出信号：4~20mA，0~5VDC 或 0~10VDC

测量精度：±0.1%满量程

工作温度：0 ~70

外壳：



ABS



W 外壳



M 外壳

产品选型表：

型号	产品说明					
TE200	温度传感器					
TE500	温度变送器（标准传感元件 Pt-1000）					
	代码	说明				
	DC	管道式连续平均值				
		代码	说明			
		-	标准 ABS 外壳			
		M	金属外壳			
		R	无外壳			
		W	铝合金全天候保护外壳			
			代码	说明		
			2	标准 100 欧姆铂电阻		
			12	标准 1000 欧姆铂电阻		
				代码	探针长度	
				H3	3600mm (12')	
				J3	7300mm (24')	
				代码	TE500 变送器输出信号	
				1A	4~20mA	
				1D	0~5VDC	
				1E	0~10VDC	
				代码	TE500 测量温度区间	
				1	0~35°C	
				2	0~50°C	
				3	0~100°C	
				6	-50~50°C	
TE500	DC	-	12	H3	1A	2

管道式连续平均值温度传感器 标准 ABS 外壳 Pt-1000 铜质探针长度 3600mm 24VDC/VAC 供电 4-20mA 输出，测温范围 0-50 °C。