

**TE51X 系列温度传感器/变送器选型表 :**

型号	产品说明						
TE511	温度变送器 (带 LCD 显示 的温度变送器, 配备 Pt-1000 铂电阻)						
TE512	温度变送器 (带 LCD 显示 的温度变送器, 配备 Pt-1000 铂电阻)						
	<b>代码</b>	<b>说明</b>					
	B	风管式 (插入式): 定点测量, 不锈钢探针, 长度及外壳可选					
	D	风管式 (铜管平均值): 铜制探针内具有大量传感元件, 用于截面过大的风箱或空调箱					
	FD	风管式 (电缆平均值): 由具有大量传感元件的电缆制成, 用于截面过大的风箱或空调箱					
	C	水管式 (插入式): 用于水管内液体温度测量, 应与套管配合使用					
	E	悬浮式: 用于水箱					
	G	玻璃式: 用于测量玻璃或物体表面温度					
	<b>代码</b>	<b>说明</b>					
	-	标准 ABS 塑料外壳					
	W	PVC 全天候保护外壳					
	<b>代码</b>	<b>说明 (附加二次温度传感元件, 不适用于管道平均值 D 和 FD 型)</b>					
	2	标准 100 欧姆铂电阻					
	5	1801 欧姆热敏电阻, 误差 0.2°C					
	6	3000 欧姆热敏电阻, 误差 0.2°C					
	7	10,000 欧姆热敏电阻, 类型 3, 误差 0.2°C					
	9	100,000 欧姆热敏电阻, 误差 0.2°C					
	12	标准 1000 欧姆铂电阻					
	20	20,000 欧姆热敏电阻, 误差 0.2°C					
	24	10,000 欧姆热敏电阻, 类型 2, 误差 0.2°C					
	<b>代码</b>	<b>探针长度</b>	<b>代码</b>	<b>D 型铜管长度</b>	<b>代码</b>	<b>FD 型探针长度</b>	
	A	50 mm (2")	G	1800mm (6')	A	1800mm (6')	
	B	100mm (4")	H	3600mm (12')	B	3600mm (12")	
	C	150mm (6")	I	6100mm (20')	C	6100mm (20')	
	D	200mm (8")	J	7300mm (24')	D	7300mm (24')	
	E	300mm (12")					
	F	450mm (16")					
	<b>代码</b>	<b>探针材料</b>					
	2	不锈钢 (不适用于 D、FD、F、G)					
	3	铜管 (适用于 D 型铜管平均值)					
	<b>代码</b>	<b>TE500 变送器输出类型</b>					
	A	4~20mA					
	D	0~5VDC					
	E	0~10VDC					
	<b>代码</b>	<b>TE500 测量温度区间</b>					
	1	0~35°C					
	2	0~50°C					
	3	0~100°C					
TE511	C	-	7	B	2	A	1

例: 水管式带 LCD 显示 的温度变送器: ABS 外壳, 附加 NTC10K 欧姆热敏电阻, 100mm 不锈钢探针, 24 VAC/VDC 供电, 0~35°C/4~20 mA。