

管道及室外式温度传感器选型表：

型号	产品说明						
TE200	温度传感器						
	代码	说明					
	B	风管式 (插入式): 定点测量, 不锈钢探针, 长度及外壳可选					
	BB	风管式 (无外壳): 定点测量, 不锈钢探针, 长度可选, 无外壳					
	D	风管式 (铜管平均值): 铜制探针内具有大量传感元件, 用于截面积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, 用于截面积过大的风箱或空调箱					
	AP	水管式 (无外壳): 用于水管内液体温度测量, 应与套管配合使用					
	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					
	F	室外式: 用于室外温度测量, IP66 全天候防护外壳, 用于室外及测量环境恶劣场所					
	G	玻璃式: 用于测量玻璃或物体表面温度					
		代码	说明				
		-	标准 ABS 塑料外壳				
		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				
		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				
		代码	探针长度	代码	D 型铜管长度	代码	FD 型探针长度
		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")				
		代码	探针材料				
		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)				
		代码	接口 (仅用于水管式)				
		A	1/2 英寸 NPT 弹力卡簧式				
		E	非弹力卡簧式				
TE200	C	-	24	B	2	A	

例：水管式温度传感器：ABS 塑料外壳，10K 欧姆热敏电阻，100mm 不锈钢探针，弹力卡簧式接口。

水管类套管选型表

长度	不锈钢套管	铜套管
50mm	T1-1/2P2	
100mm	T1-1/2P4	T1-1/2BR4
150mm	T1-1/2P6	T1-1/2BR6
200mm	T1-1/2P8	T1-1/2BR8

管道及室外式温度变送器选型表：

型号	产品说明								
TE500	温度变送器								
	代码	说明							
	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, 用于截面积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, 用于截面积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							
	F	室外式: 用于室外温度测量, IP66 全天候防护外壳, 用于室外及测量环境恶劣场所							
	G	玻璃式: 用于测量玻璃或物体表面温度							
	代码	说明							
	-	标准 ABS 塑料外壳							
	M	金属外壳							
	R	无外壳							
	W	铝合金全天候保护外壳 (TE500 系列)							
	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	代码	D 型铜管长度	代码	FD 型探针长度			
	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")							
	代码	探针材料							
	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)							
	代码	接口 (仅适用于水管式)							
	A	1/2 英寸 NPT 弹力卡簧式							
	E	非弹力卡簧式							
	代码	TE500 变送器电源供应							
	1	24VAC/VDC							
	代码	TE500 变送器输出类型							
	A	4~20mA							
	D	0~5VDC							
	E	0~10VDC							
	代码	TE500 测量温度区间							
	1	0~35°C							
	2	0~50°C							
	3	0~100°C							
	5	50~250°C							
	6	-50~50°C							
	8G	-40~60 (仅对 F 型)							
TE500	B	-	12	D	2		1	A	3

例：风管式温度变送器：PT-1000，200mm 不锈钢探针，24 VAC/VDC 供电，0~100°C/4~20 mA。