

热电阻PT100 铂热电阻 热电偶

产品名称	热电阻PT100 铂热电阻 热电偶
公司名称	无锡斯洛森测控技术发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡崇安区江海东路588号21栋604室
联系电话	0510-66810836 15852523519

产品详情

热电阻PT100 铂热电阻 热电偶 尖头温度传感器 侧入式温度传感器采用具有针状结构的不锈钢外壳封装，使传感器头部具有较强的硬度和尖锐性，这样温度探头可以很容易的刺入物体内部，以便测量物体内部温度。侧入式温度传感器广泛应用于粮食、食品、土壤、木材、实验室等测温场所。

技术参数：

铂热电阻：Pt100、Pt500、Pt1000（铂热电阻一般在探针末端5mm处）
测温范围：（-50 ~ 250）

精度等级：A级 $\pm (0.15+0.002|t|)$ B级 $\pm (0.30+0.005|t|)$ 注：|t|为实测温度的绝对值。

K型热电偶：0-400 等级：II级 数字温度传感器：DS18B20（-55-125）
精度： ± 0.5 （-10 ~ +85）

公称压力：常压探针末端角度分为30和45°两种。 产品外形及结构图如下所示：

探针式温度传感器选型		
		铂热电阻

□	A=直插式 B=手柄式 C=用户指定手柄样式		探头类型
□	P0=Pt100 1=Pt1000 P5=Pt500 K=K偶 D=DS18B20 (-55-125) 9=指定		传感器类型
	T□	0=0 ~ 80 1=-50 ~ 100 2=-50 ~ 150 3=-50 ~ 200 9=指定	温度范围()
	□	A=A级 B=B级 热电偶、数字温度传感器此项省略	传感器精度
	C□	1=SUS321(默认) 4=SUS304 6=SUS316 9=指定	保护管材质
	D□	4=4 5=5 6=6 7=7 8=8 9=指定	保护管直径
	G□	50=50 60=60 80=80 100=100 150=150 9指定	保护管长度(mm)
	L□	1=100 2=200 3=300 5=500 10=1000 30=3000 50=5000 9=指定	引线长度(mm)
	X□	2=两线制 3=三线制 4=四线制 热电偶两线、数字温度传感器三线	引出线采用线制

		□	1=聚氯乙烯PVC (-20 ~ 80) 分有屏蔽层和无屏蔽层两种 2=硅橡胶 (-60 ~ 150) 无屏蔽层 3=四氟绕包 (-50 ~ 250) 有屏蔽层 4=热电偶专用配线 9=指定	引线材质
		□	0=无屏蔽层 (默认) 1=有屏蔽层	是否配屏蔽层
		□	0=无 1=镀锡 2=U型端子 3=针式端子 9=指定	导线末端要求

说明：DS18B20所配保护管直径 6mm，对于特殊功能产品用户指定。