

# Pt100贴片式温度传感器

产品名称	Pt100贴片式温度传感器
公司名称	北京中旺新业电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	京海淀区上地南路10号
联系电话	86-1062977169/52467275/62977168 13801073679

## 产品详情

### Pt100贴片式温度传感器

Pt100贴片式温度传感器主要用于测量物体表面的温度，贴片式温度传感器通过螺钉或其它固定方式将传感器贴在物体表面，实现较理想的测温效果。贴片式温度传感器和被测物体接触面积大，接触紧密，所以在一些表面温度测量方面具有比较明显的优势：测温准确性高、反应速度快，体积小方便固定安装。

技术参数：

铂热电阻：Pt100、Pt500、Pt1000

测温范围：（-200 ~ 400）

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。

公称压力：常压

产品外形及结构图如下所示：

产品型号	产品外形图	产品外形结构图
Pt100		贴片厚2mm  4*15*2mm

贴片式温度传感器选型

ALTPt10  
0

P 0=Pt100 1= Pt1000 5=Pt500

T 0=0 ~ 80 1=-50 ~ 100 2=-50 ~ 150 3=-50 ~ 200 9=指定

A=A级 B=B级

C 1=SUS321(默认) 4=SUS304 6=SUS316 9=指定

L 1=100 2=200 3=300 5=500 10=1000  
30=3000 50=5000 9=指定

X 2=两线制 3=三线制 4=四线制

1=聚氯乙烯PVC ( -20 ~ 80 )  
2=聚氨酯TPU ( -50 ~ 100 )  
3=硅橡胶 ( -60 ~ 200 )  
4=四氟绕包 ( -50 ~ 250 )  
5=云母绕包 ( -80 ~ 500 )  
9=指定

0=无屏蔽层 ( 默认 )

1=有屏蔽层

0=无护套

1=有护套

0=无

											1=镀锡	
											3=压M4端子	
											9=指定	
											Q	0=无
												9=指定

说明：对于用户指定的参数要求，直接以数字或文字标注出来即可。

选型举例：如选取类型为B级Pt100，温度0 ~ 50 ，保护管材质为SUS321导线为3000mm

三线制无屏蔽层的聚氯乙烯线。