

# 贴片式温度传感器

产品名称	贴片式温度传感器
公司名称	北京九纯健科技发展有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:九纯健 型号:JCJ100TTP
公司地址	北京朝阳区惠新东街6号院2号楼7层719室
联系电话	018801140768 18701140013

## 产品详情

### 贴片式温度传感器

产品简介：

jcj100ttp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 ~ 600) 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。数字温度传感器：ds18b20 最大测温范围：-55 ~ +125 测量精度： $\pm 0.5$  (-10 ~ +85) 公称压力：常压接线端子说明：

产品外形及结构图如下所示：

jcj100ttp贴片温度传感器产品型号产品外形图产品外形结构图常温型-20-150 (a型) 高温型-50-250 (b型) 高温型-200-600 (c型)

贴片式温度传感器选型jcj100ttp 备注说明

口a=a型贴片（-50-150） b=型贴片（-50-250） c=b型贴片（-50-500） 贴片规格口p0=pt100 p1=pt1000 p5=pt500 p6=pt10 d=ds18b20（-55-125） 9=指定传感器类型t口0=0~80 1=-50~100 2=-50~150 3=-50~200 4=-50-300 9=指定温度范围口a=a级 b=b级 选ds18b20时，此项省略传感器精度l口1=100 2=200 3=300 5=500 10=1000 30=3000 50=5000 9=指定引线长度(mm)x口2=两线制 3=三线制 4=四线制 ds18b20配线为三线引出线采用线制口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=云母绕包（-80~500） 无屏蔽层 9=指定引线材质 口0=无屏蔽层（默认） 1=有屏蔽层有无屏蔽 口0=无 1=镀锡 2=u型端子 3=针式端子 9=指定导线末端要求 q口0=无 9=指定特殊要求

1、测量温度超过250 的，只能选择c型贴片2、选择ds18b20作为温度传感器时，温度范围最大-55-125 ，可以选择b片。3、对于贴片大小没有要求的用户，建议采用b或c型贴片，后两者更加结实、耐用。选型注意事项