

棒状式温度传感器

产品名称	棒状式温度传感器
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:JCJ100TW
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

简易式温度传感器JCJ100TW

产品简介：

jcj100tw简易式温度传感器（又称温度探头）采用不锈钢金属外壳封装，内部填充绝缘导热材料密封而成。本产品具有体积小、反应灵敏、种类丰富、防水抗震等特点，可广泛用于环境温度、气体温度、液体温度、物体表面温度、冷冻冷藏温度等各种类型的温度测量。技术参数铂热电阻：pt100、pt500、pt1000 最大测温范围：（-200~400） 精度等级：a级 $\pm(0.15+0.002|t|)$ b级 $\pm(0.30+0.005|t|)$ 铜热电阻：cu50（-50~100） 精度： $\pm(0.30+0.006|t|)$ 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： ± 0.5 （-10 ~ +85）jcj100twp以铂热电阻为感温元件，jcj100twc以铜热电阻为感温元件，jcj100twd以ds18b20数字传感器为感温元件。接线端子说明产品外形及结构图如下所示：

产品型号探头外形图探头外形结构图jcj100twpjcj100twjcj100tw

jcj100tw温度传感器选型 jcj100twp□ t□□ c□ d□ g□ l□ x□□□□ q□

铂电阻类型p□0=pt100 1=pt1000 5=pt500 6=pt10

9=指定温度范围()t□0=0~80 1=-50~100 2=-50~150 3=-50~200 4=-50~300 9

=指定传感器精度□a=a级 b=b级 保护管材质c□1=sus321（默认） 4=sus304

6=sus316 9=指定保护管直径mm d□4=4 5=5 6=6 8=8 10=10 9=

指定（说明：温度250 以上时，保护管直径 10mm）保护管长度mm g□40=40 50=50 60=60 80=80

100=100 9=指定引线长度(mm)l□1=100 2=200 3=300 5=500 10=1000 30

=3000 50=5000 9=指定引出线缆x□2=两线制 3=三线制 4=四线制引线材质 □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=指定是否配屏蔽层0=无屏蔽层(默认) 1=有屏蔽层 导线末端要求0=无
1=镀锡 2=u型端子 3=针式端子 9=指定特殊要求q0=无 9=指定

注意事项: 1、选用云母绕包线时,保护管长度 50mm,配其它线时,保护管长度 40mm,特殊情况定制
2、选用云母绕包线时,所配探头直径 10mm,其它线缆,
探头直径 5mm,特殊情况定制3、聚氯乙烯线分为有屏蔽层和无屏蔽层,四氟绕包带有屏蔽层,云母绕包线不带屏蔽层4、要求探头具有较强耐压性能的,探头直径 8mm

jcj100tw数字温度传感器选型 jcj100twdt□c□d□g□l□□□□q□□传感器类型dds18b20 数字温度传感器 (有关数字ds18b20介绍请见第4页相关内容) 温度范围()t□0= - 20 ~ 80
1=-55 ~ 125 保护管材质c□1=sus321 (默认)
4=sus304 6=sus316 9=指定保护管直径mmd□6=6 8=8
9=指定保护管长度mm g□40=40 50=50 60=60 80=80 100=100 9=指定引线长度
(mm)l□1=100 2=200 3=300 5=500 10=1000 30=3000 50=5000
9=指定引线材质□1=聚氯乙烯pvc (-20 ~ 80) 分无屏蔽层和有屏蔽层

2=硅橡胶 (-60 ~ 150) 无屏蔽层是否配屏蔽层□0=无屏蔽层(默认) 1=有屏蔽层 导线末端要求q□0=无 1=镀锡 2=u型端子 3=针式端子 9=指定特殊要求□0=无 9=指定

jcj100twc温度传感器jcj100twc铜热电阻备注说明 □1=cu100 5=cu50 传感器类型t0=0 ~ 50
1=-20-100 温度范围()c□1=sus321 4=sus304 6=sus316
9=指定保护管材质 d□5=5 6=6 7=7 8=8 9=指定保护管直径mmg□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=四线制引线线制□1=聚氯乙烯pvc (-20 ~ 80) 分无屏蔽层和有屏蔽层 2=硅橡胶 (-60 ~ 150) 无屏蔽层
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q□0=无 9=指定特殊要求