

0.03高精度pt100热电阻温度传感器

产品名称	0.03高精度pt100热电阻温度传感器
公司名称	厦门美弗仪自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌：巩弗:型号：S420 产地：厦门:芯体：pt100
公司地址	福建省厦门市翔安区马巷镇西坂下坂里128-101号
联系电话	15280292871

产品详情

应用场合：实验室、高精度设备、生物工程、环境控制、高精度恒温箱及测试设备、监测精密机械温度等。

测温范围：-50-260

连接方式：直插式或螺纹连接

探头直径：3mm、4mm、5mm、6mm、8mm等等

测温芯体及精度选择：Pt100【A级 ± 0.15 、AA级 ± 0.1 、3A级 ± 0.05 、4A级 ± 0.03 、5A级 ± 0.01 】、Pt1000【A级 ± 0.15 、AA级 ± 0.1 】。

热电阻常用的有Pt100及pt1000

铂热电阻，测温范围在-200 ~ +850，它的阻值

跟温度的变

化成正比。PT100的阻值

与温度变化关系为：当PT100温度为0 时它的阻

值为100欧姆

，在100 时它的阻值约为138.5欧姆。每增加一度，阻值增加0.385欧，它的阻值会随着温度上升而成匀速增长的。同理，pt1000温度为0 时它的阻值为1000欧姆

，在100 时它的阻值约为1.385千欧。每增加一度，阻值增加3.85欧。