

PT100薄片型温度传感器电机线圈卡槽专用

产品名称	PT100薄片型温度传感器电机线圈卡槽专用
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	68.00/只
规格参数	品牌:TPQE 型号:PT100 产地:上海
公司地址	上海市普陀区华池路58弄5号楼101室
联系电话	159-0063-5274 18621697828

产品详情

PT100薄片型温度传感器电机线圈卡槽专用

薄片型温度传感器 PT100温度传感器 电机线圈温度传感器

功能特点

铂热电阻是一种精确度高，灵敏度高的传感器，其线性温度阻值优于其它电阻式传感器，性能稳定，可靠性高。产品分为小型电机用铂热电阻传感器，大型电机用铂热电阻传感器，高压电机用铂热电阻传感器与轴承用铂热电阻传感器。产品安装简单，与KLB智能型温度控制仪配合使用可直接显示电机的线圈及轴承的实际工作温度。

铂热电阻传感器的分度号有2种，分别是Pt100与Pt1000。它们是指当环境温度为0度时的阻值。如Pt100是100欧，Pt1000是1000欧。

Pt100分度表

温度 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

阻值 100.0 103.90 107.79 111.67 115.54 119.40 123.24 127.08
130.90 134.71 138.51

温度 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200

阻值 142.29 146.07 149.83 153.58 157.33 161.05 164.77 168.48
172.16 175.86

技术参数

型号 测温范围() 分度号 允差等级 探头材料 外形尺寸(mm)
0 时的阻值() 热响应时间(秒) 绝缘电阻(500V±5V)

WZP-3X16-T -40-200 Pt100 A级 陶瓷 3x16 100±0.06 <1
100M

B级 100±0.12

WZP-3X16-B -40-200 Pt100 B级 金属 3x16 100±0.12 <2
100M

WZP-4X32-T -40-200 Pt100 A级 陶瓷 4x32 100±0.06 <2
100M

B级 100±0.12

WZP-4X32-B -40-200 Pt100 B级 金属 4x32 100±0.12 <3
100M