

电机及变压器线圈专用全氟型Pt100温度传感器

产品名称	电机及变压器线圈专用全氟型Pt100温度传感器
公司名称	上海坦泼秋尔电器科技有限公司
价格	30.00/支
规格参数	品牌:TPQE 型号:JSF-M222A-2L 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

功能特点

全氟型Pt100温度传感器主要用于电机、变压器绕组安装时嵌入线圈内部进行温度监测及控制之用。与传统普通产品相比较（如铁壳传感器），优点是显而易见的。1.Pt铂金电阻完全密闭固化在氟塑料中，本体高度绝缘，具有长期的高低温稳定性和精确性。2.超小的绝缘结构可方便的安装嵌入狭小空间，可适当依据线圈整形弯曲而不损伤绕组，避免扎间短路，并保证其具有极快的热响应速度。3.全氟传感器具备耐真空浸漆及超强的耐高电压能力。4.同时传感器也有很高的机械强度，抗振及抗任何腐蚀能力。全氟型传感器可提供多种型号类别，如Pt200，Pt500，Pt1000，NTC，KTY等，并包括提供2线、3线和4线制产品。

规格尺寸

技术参数

推荐测试电流值（热效应值小于0.1℃）	DC 0.3-1mA
传感器电值（0℃）	100 ± 0.06
电阻变化值（0...100℃）	0.385 Ω/℃
使用温度范围	-70--+260
PTFE-引线规格	标准0.14mm ² (AWG26)可选0.2mm ² (AWG24)
绝缘测试电压	AC 2.5kV
EN60529标准保护等级	IP54
弯曲半径	>25mm

坦泼秋尔 TPQE 品牌介绍

上海坦泼秋尔电器科技有限公司最早是航天部北京控制工程研究所下属企业，自1993年开始从事工业控

制及保护类产品运用配套及代理销售。主要经营PTC热敏电阻，Pt100/1000铂金电阻传感器，KTY温度传感器，NTC温度传感器，热电偶传感器，铂电阻元件，马达保护器，电机控制器，水泵控制器，变压器温控器，压缩机能量调节控制器，温控开关，恒温器，热保护器，电流保护器，过载保护开关，温度保险丝，温控仪表，光电式液位监控开关，油压差开关，油平衡器，马达启动/运行电容，薄膜电容器，铝电解电容，胆电容，浪涌防雷器，进口工业连接器，高温电线，高温热缩管，线束加工。