

医疗设备用高精度温度传感器PT1000

产品名称	医疗设备用高精度温度传感器PT1000
公司名称	浙江坦泼秋尔传感技术有限公司
价格	38.00/个
规格参数	品牌:TPQE 型号:pt1000-T771-2L0800 产地:上海
公司地址	浙江省慈溪市长河镇慈溪大道108号
联系电话	186-21697828 15900635274

产品详情

产品应用范围：PT100温度传感器主要用于电动机、发电机与变压器绕组、超低温设备安装时测量温度之用。传感器可提供多种型号，包括2线、3线与可选4线技术产品。传感器除了搭配合理的控制装置以外，还带有过热保护功能以及测量温度转接记录功能。传感器的超小型结构可保证其具有极快的热响应效能。并具有很强的机械强度，极高的耐高压能力以及全密封封装耐真空浸漆和超强耐腐蚀能力。

产品性能描述：

PT温度传感器的性能状况取决于铂金属电阻器的温度变化关系。PT温度传感器中各项常数均根据国际标准做出明确规定。依据EN 60751标准中相应规定，传感器几乎呈现线性与标准化特性，对于标准信号评估将成为一项重要优势。除此之外，相对于PT温度传感器所具备的长期稳定性、可互换性以及精确性等显著特性之外，该产品还以极小的空间占有量而在同类产品中脱颖而出。

EN60751标准A级PT100温度传感器技术指标

推荐测试电流值（热效应值小于0.1K）	DC 0.3...1mA
传感器电阻（0）	100 ± 0.06
电阻变化值（0...100）	0.385 /K
使用温度范围	-50...+260

连接方式	PTFE-Strand 0.14mm (AWG 26)
绝缘测试电压	AC 2.5kV
EN60529标准保护等级	IP54
弯曲半径	> 25毫米