

电机温度传感器,采用KTY84-150热敏电阻，检测范围 -40到180度

产品名称	电机温度传感器,采用KTY84-150热敏电阻，检测范围 -40到180度
公司名称	深圳市易技自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	热敏探头:KTY84-150 检测范围:-40~180 常温电阻:R25 603 ± 38
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区梅龙大道2229号 政商中心A区417
联系电话	0755-23179261 18823885027

产品详情

此温度传感器是一种常用于新能源汽车的温度传感器，它采用KTY84-150热敏电阻作为探头，可以检测电机运行时的温度范围为-40~180℃，具有高精度和长寿命的特点。KTY84-150热敏电阻是一种基于材料铂的热敏电阻，其阻值随温度的变化而变化。在电机温度传感器中，KTY84-150电阻被安装在电机上并与温度变化同步变化，通过测量电阻值的变化来反映电机的温度变化。

电机温度传感器的检测范围为-40~180℃，可以满足电机工作温度的需求。同时，传感器具有高精度和长寿命的特点，在使用过程中可以保证准确的温度测量，并且具有较长的使用寿命，减少了维护成本。常温电阻为R25 603 ± 38Ω，R100 1000 ± 38Ω。这个参数对于校准和调试电机温度传感器非常重要，在日常使用中还能提供一个基准值来判断电机温度传感器是否正常工作。