

非接触式热电偶可调可校准温度传感器M24镜面滚筒测温探头

产品名称	非接触式热电偶可调可校准温度传感器M24镜面滚筒测温探头
公司名称	海宁东本测控技术有限公司
价格	288.00/件
规格参数	品牌:DOBENY 型号:M24-K-NTC 功能:可调温度
公司地址	嘉兴市海宁市浙江海宁经编产业园区经都三路8号浙商大厦1111室
联系电话	18257343661

产品详情

非接触热电偶M24-K-NTC

产品原理：

非接触热电偶M24-K-NTC，由一个测温探头和温度校准器组成。采用热电偶原理进行温度测量。热电偶原理基于两种不同材料之间产生的热电效应。在本产品中，使用的是K型热电偶。

热电偶由两种不同材料的导线组成，这两种导线在接触处形成一个测量点。当该测量点测温时，两种导线会产生一个温度差。这个温度差将在热电偶导线的两端产生一个电势差。这个电势差被转换为相应的温度值，并由测温仪器显示出来。

技术参数：

产品型号 M24-K-NTC

测温方式 非接触式

测温范围 0 -200

输出信号 K型

接线方式 绿色K+,白色K-

外壳尺寸 M24 × 40mm

外壳材料铁氟龙

电缆长度 1.5m (可定制长度)

测温距离 $0.4 \pm 0.1\text{mm}$

产品特点：

非接触式测温方式: M24-K-NTC热电偶采用非接触式测温技术，无需直接接触被测物体，便可以准确测量温度。

宽广的测温范围: M24-K-NTC的测温范围为0 至200 ，适用于各种常见的温度测量应用。

紧凑的外壳设计:

外壳尺寸为M24 × 40mm，采用耐高温的铁氟龙材料制成，结构紧凑，易于安装和使用。

可定制的电缆长度: 产品标配电缆长度为1.5m，同时可以根据用户需求定制不同长度的电缆。

安装及注意事项：

自备安装支架，将测温探头护套盖拿下，将合格证（合格证厚度为0.4mm）放置探头和被测物体之间，使其完全接触，固定好测温探头后，将合格证抽出。

被测温物体升温到正常使用的温度后，观察被测温度和实际显示温度是否正常，如发现异常，可通过调节电缆线的温度校准器调节，使其温度显示正常即可(顺时针增加，反之减小)。

测温电缆线尽可能远离大电流、高频率、高温、冰冻的物体。

测温探头电极丝短路结需向外，否则会影响测温的灵敏度。

测温探头的装配环境需避开风流量大的地方。

测温探头电极丝不能直接接触被测物体，否则将可能损坏测温探头或温度表

注意输出极性，不能接反，否则将显示负温度值。