

电子式温度传感器（开关）TS500

产品名称	电子式温度传感器（开关）TS500
公司名称	卡图电子（昆山）有限公司
价格	650.00/件
规格参数	katu:1
公司地址	昆山市陆家镇金阳东路1120号4号房（注册地址）
联系电话	15306248353

产品详情

卡图电子（昆山）有限公司推出了一款创新的电子式温度传感器（开关）TS500。该温度传感器具有数显功能，价格为650.00元/件。本文将从基本概念、理论框架和实用建议三个方面来介绍该产品，并贯穿全文关键词"温度传感器"和"数显温度传感器"。

一、基本概念

温度传感器是一种能够感知和测量环境温度的设备。它能够将温度信息转化为数字信号，并实时显示在数码屏幕上，方便用户进行观察和记录。TS500作为一款高性能的温度传感器，具有度高、稳定性好、响应速度快等优点。

二、理论框架

TS500采用先进的热敏电阻技术，能够在广泛的温度范围内提供的测量结果。该传感器具有高灵敏度的热敏电阻元件，能够迅速感知温度变化并转化为电信号。通过内部的数模转换器和数码屏幕，用户可以直观地了解当前环境的温度。

三、实用建议

- 安装位置选择：TS500适用于各种环境，但在安装时需要考虑温度的均匀性和避免直接阳光照射，以确保测量的准确性。
- 使用注意事项：在使用TS500时，需避免接触液体、尘埃和化学物质，以防损坏传感器。
- 维护保养：定期检查传感器的连接线路和外部外壳，确保其正常工作。如有问题，请及时联系我们的售后服务团队。

问答

问：TS500的测量范围是多少？

答：TS500的测量范围为-50 至150 ，能够满足大部分应用场景的需求。

问：TS500的精度是多少？

答：TS500具有高精度，其测量精度可达到小数点后两位，能够满足对温度精度要求较高的实验和生产需求。

问：TS500是否可以实时记录数据？

答：是的，TS500配备了内置的数据记录功能，并支持导出记录的数据，方便用户进行数据分析和存储。

通过以上介绍，相信大家对电子式温度传感器（开关）TS500有了更深入的了解。无论是在实验室、工业生产场景还是家用环境，TS500都能够满足您对温度测量和监控的需求。如果您对TS500感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系，我们将竭诚为您提供技术支持和优质的售后服务。