

高精度倾角传感器厂家

产品名称	高精度倾角传感器厂家
公司名称	上海辉格科技发展有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	上海浦东张江毕升路289弄4号楼102室
联系电话	18017387742 15972130780

产品详情

SST400系列倾角传感器作为一款智能型的倾角测量产品，是在原有的技术基础上进行了全面的性能和功能的升级。SST400产品在材料选择、热处理、模态分析与测试（包括外壳、敏感器件、PCB板以及相互之间的关联特性）、有限元分析等EDA和CAE仿真、组装工艺方面进行了严格的测试和完善。

特点:

- 可设置为连续输出和命令输出
- 可调整刷新率和波特率
- 可根据现场环境进行滤波参数设置
- 常温测量精度达到 $\pm 20'' @ \pm 5^\circ \pm 30^\circ$ 量程
- 横轴误差 0.2%FS
- 可按照特定要求提供允许的灵敏轴安装偏差
- 任意量程下的零点重复性达到 $\pm 9''$
- 参照执行近50个国内外的工业/军用标准
- 可提供军用规格 (GJB/MIL) 的特殊产品

概述：

SST400产品采用辉格公司专有的自动测试技术，对温度漂移特性、非线性、横轴误差、正交误差、灵敏轴的空间位置等进行了测试、校正和补偿，还进行了在各种不同角速率和角加速度冲击条件下的模拟寿命测试和温度循环等，并可根据特殊需求进行更严格和更多的测试、校正补偿。

该产品采用MEMS加速度计原理，并结合专有的振动抑制技术，可以根据现场条件，在线进行振动抑制能力的调整。

倾角传感器：www.isensor.cn