

倾角计

这是一款高精度双轴倾角传感器，输出采用标准 RS485，长距离传输达 1000 米，而且方便采用总线方式，采集多台传感器进行数据采集。

倾角传感器、采用动态零位测试补偿技术保证产品快速启动，分辨率高、数据稳定、承受冲击震动能力佳。主要用于交通、建筑等行业的建筑结构的倾斜测量。可长期埋设在水工建筑物、高层建筑、地下建筑物、隧道、桥拱体、岩土边坡等混凝土建筑物的内部或者表面安装。

本产品操作简单，能耗低、体积小、重量轻、稳定性高，已成为桥梁架设、铁路铺设、土木工程、石油钻井、航空航海、工业自动化、智能平台、机械加工等领域不可缺少的重要测量工具。

产品特点

- 体积小、精度高、稳定性好。
- 安装简单，外壳坚固。
- 工业级产品，性能可靠，扩展性好，适用于各种恶劣塔等结构的倾斜度的测量及监测。



技术指标

产品型号	TS-XJJ201
应用	主要用于倾斜测量、桥梁横摆测量、沉降测量（测斜梁）等
测量轴数	双轴、三轴
分辨率	0.001°
测量范围	±90°
测量误差	0.005°
输出方式	RS485 数字信号输出
供电电压	DC12V-24V
工作温度	-20℃ ~+80℃
绝缘电阻	≥ 50MΩ
外壳材质	铝合金
外形尺寸	长 83mm 宽 71 mm 高 25mm

设备配套

读数仪	TS-DSY485			
数据采集仪	TS-485CJ-02	TS-485CJ-04	TS-485CJ-08	TS-485CJ-16
电缆	TS-SGDL002			