



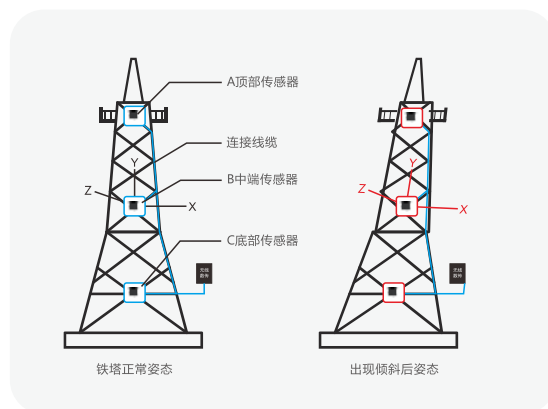
高精度倾斜仪

- 传输网络：4G无线
- 定位模式：北斗+GPS
- 三轴量程：XYZ 90°
- 动态精度：0.05°
- 静态精度：0.01°
- 分辨率：0.005°
- 传输间隔：远端配置
- 工况信号：电压、网络信号、IMEI
- 运行状态：LED灯提示
- SIM卡槽：内置
- 内置电池：12000毫安锂电池
- 工作能耗：0.05Am/H
- 外置接口：充电口、调试口
- 充电电压：3.6V DC
- 环境温度：-18℃ ~ 70℃
- 防水级别：IP67
- 设备材质：铝合金
- 外观尺寸：162X120X30mm

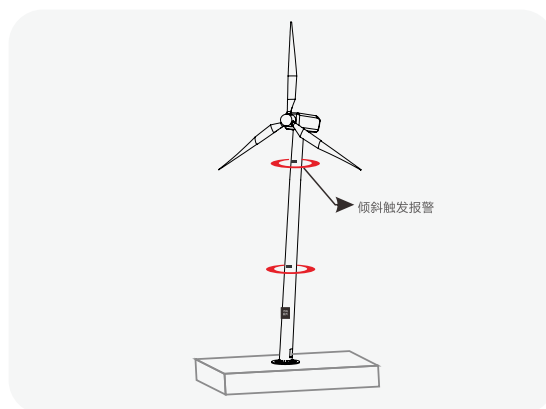


应用多种场景

滑坡位移监测：对坝体、滑坡体等位移情况进行监测，预警滑坡事件，减少灾害损失。
工程建设领域：对建筑物、桥梁、坝体等各种结构的倾斜位移变化进行实时监测与分析。
高压线塔：实时监测高压线缆铁塔、风力发电风车的倾斜角度，并绘制长期的变化曲线。



高压电缆铁塔的姿态监测

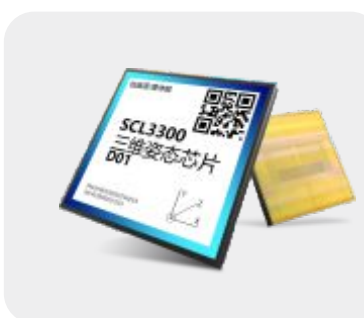


风力发电设备的倾斜监测



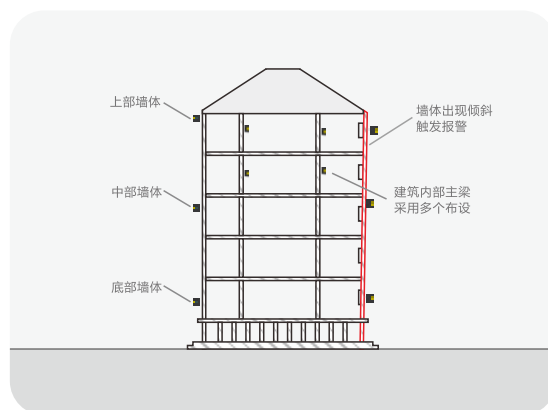
CNC一体外壳

全金属一体外壳，CNC铣削工艺，加工精度高，密封性好，表面进行了喷砂处理，并采用阳极氧化工艺进行氧化，高精度、高品质的制作工艺水准，使设备具有IP68级别的防水、防护能力，无论是在闷热潮湿的环境，还是拥有大量灰尘的环境，都可以轻松应对，确保长时间设备不会因外部恶劣环境导致电路受潮氧化或因进入灰尘导致主板损坏，从而可以大大提供设备的稳定性、通用性。因外壳为金属，同时可以避免外部强磁干扰导致测量精度降低的问题。

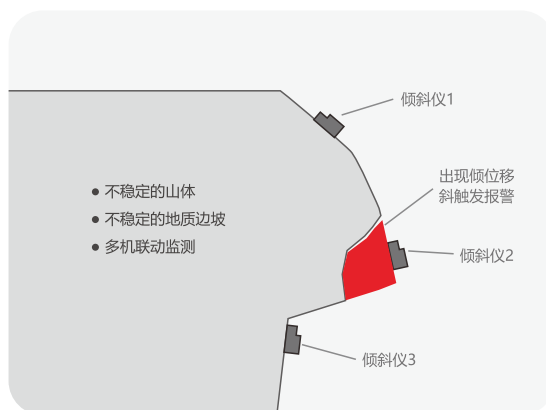


高精度芯片

采用进口姿态传感器芯片，温漂小、性能稳定，轻松解决因温度变化而带来的测量误差，经测试静态精度高达0.01°，动态精度高达0.05°。同时，设备具有超高的采集传输能力，优异的电路设计，数据通讯传输速率高达2K/秒，因此，设备可以在众多场景监测中安装使用。



建筑危房/车间厂房结构安全监测



地质灾害\边坡护坡的监测应用



多模定位

北斗+GPS多种模式定位，定位精度高，误差小，设备定位后可以在管理平台快速查看设备位置，设备的状态、设备通信质量等信息。



大容量电池

内置大容量锂电池，设备在低功耗的运行状态下可以连续工作两年无需充电，设备预留充电插孔，电量耗尽时可以将设备拆下快速充电。



监测平台

全新开发的云端管理平台，均采用扁平可视化的视觉模式进行设计，每个设备拥有自己独立的界面，监测数据可视化，简单明了，方便使用。