一体式结构物健康监测仪产品参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备/服务名称** | **主要参数** | **数量** |
| 一体式结构物健康监测仪（裂缝）代加工 | 1、拉线量程：1000mm，0.2%F.S | 7 |
| 2、倾角量程：±60°（XYZ三轴），精度：0.1°，分辨率：0.001° |
| 3、加速度量程2g（XYZ三轴），分辨率50ug |
| 4、支持北斗/GPS定位功能（优先北斗），定位精度≤10m |
| 5、支持7天以上离线数据存储功能 |
| 6、支持CAT1传输网络（低功耗4G ） |
| 7、采样间隔：0.1-7200s可设置，默认200ms |
| 8、上报间隔：10-36000s可设置，默认3600s |
| 9、设备支持阈值上报和周期上报 |
| 10、设备支持连续工作3年以上（默认采样间隔200ms，上报间隔3600s） |
| 11、防护等级IP68 |
| 12、工作温度-30℃-80℃，工作湿度0-95% |
| 13、支持现场声光报警 |
| 一体式结构物健康监测仪（倾斜）代加工 | 1、倾角量程：±60°（XYZ三轴），精度：0.005°，分辨率：0.001° | 8 |
| 2、加速度量程2g（XYZ三轴），分辨率50ug |
| 3、支持北斗/GPS定位功能（优先北斗），定位精度≤10m |
| 4、支持7天以上离线数据存储功能 |
| 5、支持CAT1传输网络（低功耗4G ） |
| 6、采样间隔：0.1-7200s可设置，默认200ms |
| 7、上报间隔：10-36000s可设置，默认3600s |
| 8、设备支持阈值上报和周期上报 |
| 9、设备支持连续工作3年以上（默认采样间隔200ms，上报间隔3600s） |
| 10、防护等级IP68 |
| 11、工作温度-30℃-80℃，工作湿度0-95% |
| 12、支持现场声光报警 |
| 一体式结构物健康监测仪（崩塌）代加工 | 1、倾角量程：±60°（XYZ三轴），精度：0.1°，分辨率：0.001° | 21 |
| 2、加速度量程2g（XYZ三轴），分辨率50ug |
| 3、支持北斗/GPS定位功能（优先北斗），定位精度≤10m |
| 4、支持7天以上离线数据存储功能 |
| 5、支持CAT1传输网络（低功耗4G ） |
| 6、采样间隔：0.1-7200s可设置，默认200ms |
| 7、上报间隔：10-36000s可设置，默认3600s |
| 8、设备支持阈值上报和周期上报 |
| 9、设备支持连续工作3年以上（默认采样间隔200ms，上报间隔3600s） |
| 10、防护等级IP68 |
| 11、工作温度-30℃-80℃，工作湿度0-95% |
| 12、支持现场声光报警 |