

仪器和传感器



模板支撑系统无线智能监测仪



无线声光报警器



通用电池盒



无线倾角传感器



无线位移传感器



无线压力传感器

现场安装



无线声光报警器



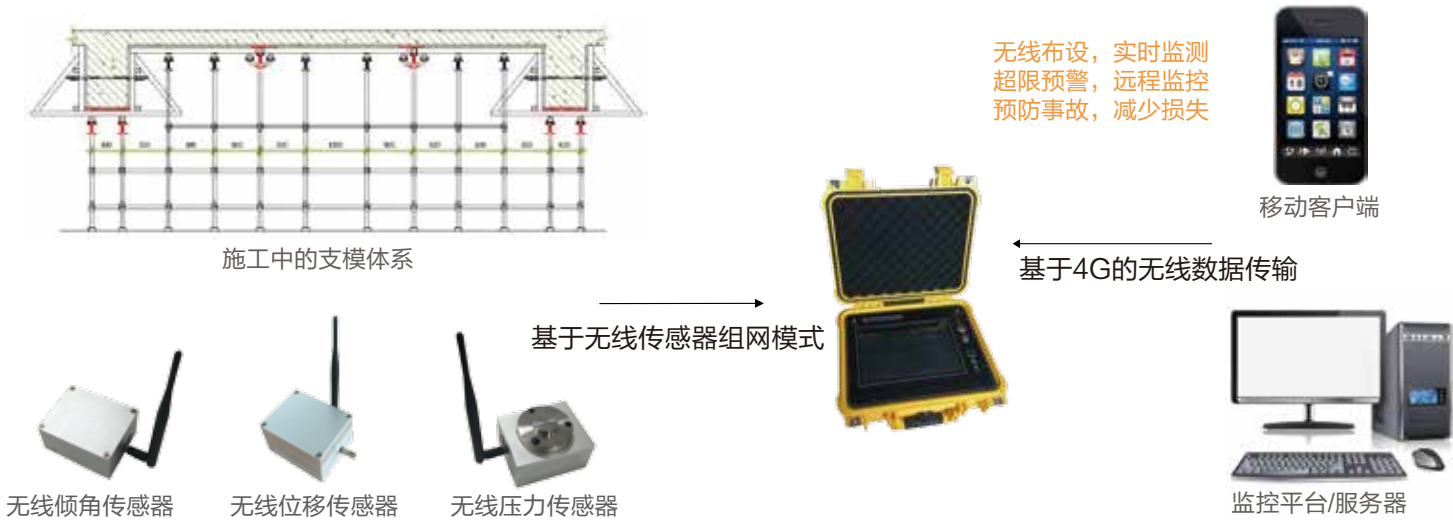
无线压力传感器



无线位移传感器



无线倾角传感器



与人工监测对比

| | 实时监测 | 传统方式 |
|------|---------|-----------|
| 监测方式 | 自动化实时监测 | 人工观测 |
| 监测设备 | 自动化监测系统 | 光学仪器 |
| 监测内容 | 水平位移 | 水平位移 |
| | 模板沉降 | 外围沉降 |
| | 立杆轴力 | 不可测 |
| | 水平杆倾角 | 不可测 |
| | 立杆倾角 | 不可测 |
| 监测频率 | 实时 | 半小时 |
| 异常响应 | 现场声光报警 | 人工通报 |
| 响应时间 | 秒级响应 | 大于半小时 |
| 监测效果 | 更为安全 | 存在时间和空间盲区 |
| 远程监控 | 云平台实时显示 | 不能 |

仪器主要指标

- 屏幕：9.7寸高分辨率触摸屏
- 供电方式：内置锂电池和外接220V交流电
- 内置智能检测软件：云平台远程监控
- 监测仪同时连接传感器数：36个
- 采样频率：1~0.1Hz高频采样
- 防护等级：IP65
- 传感器组网方式：无线自动组网
- 传输距离：>100m
- 无线压力传感器：量程0~60kN，精度F.S0.5%
- 无线位移传感器：量程0~100mm，精度0.2mm
- 无线倾角传感器：量程0~30°，精度0.1°
- 传感器供电时间：>72h

贵州龙马融合信息技术有限公司

电话：400-0608-777
网址：www.ryoma.net.cn
地址：贵阳市观山湖区诚信南路麒龙CBD-B1座-21楼

