



VF-PRO智能测振仪三种模式及设备选型

》峰值监测模式

用户可在5min-1h内设定多种档位，以1000Hz的采样频率，在设定上报间隔内，对间隔内的振动信号进行边缘计算，提取出最大振动值及其对应的主频值，形成7X24h实时监测。

》事件监测模式

用户可以设定振动阈值，当振动超过该阈值时，设备将按用户的设定完整记录振动事件的时间和采样速度，并将该振动事件的波形曲线上传至云平台。

》定时采集模式

用户可设定设备在每天固定的时间点采集并保存一段数据，上传至云平台。该功能主要用于桥梁索力、环境振动以及环境噪声的振动分析。



设备选型				
序号	智能测振仪系列	仪器型号	规格	备注
1	智能测振仪（加速度）	VF型	monitor	加速度、485、无采集波形、配DTU使用
2	智能测振仪（4G速度）	VF-Pro型	4G-V	4G速度版，需要蓄电池
3	智能测振仪（4G加速度）	VF-Pro型	4G-A	4G加速度版 需要提前通知备货
4	智能测振仪（网口速度）	VF-Pro型	POE-V	网口速度版，带三向速度传感器，室外特殊环境需要全密封，需配交换机
5	智能测振仪（网口加速度）	VF-Pro型	POE-A	网口加速度版，不带三向速度传感器，室外特殊环境需要全密封，需配交换机
6	智能测振仪（直传网口加速度）	VF-Pro型	POE-WA	数据直传、网口加速度
7	智能测振仪（直传4G加速度）	VF-Pro型	4G-WA	数据直传、4G加速度
8	智能测振仪（ICP一通道）	VF-Pro型	POE-ICP-1	分体一通道
9	智能测振仪（ICP三通道）	VF-Pro型	POE-ICP-3	分体三通道
10	智能测振仪（ICP一体化一通道）	VF-Pro型	POE-ICP-1T	一体化一通道
11	智能测振仪（ICP一体化三通道）	VF-Pro型	POE-ICP-3T	一体化三通道

