

一、支架

1. 风速计支架20套（钢柱5+5）、风速计支架5套（钢柱7+5）、风速计支架7套（圆杆5+5）；雨量计支架5套（钢柱）、雨量计支架9套（圆杆）；雪深计支架7套（钢柱）、雪深计支架7套（圆杆）；雨雪支架1套（钢柱）、雨雪支架2套（圆杆）。

2. 材质：304不锈钢

二、数据远程传输单元

1. 风速远程传输单元 33 套；雨量远程传输单元 14 套；雪深远程传输单元 14 套；雨雪远程传输单元 3 套。

2. 技术参数

工作温度：-25℃~70℃。

相对湿度：100%（+25℃）。

机械环境：位移 7mm，加速度 20m/s²，频率范围 2~9Hz、9~200Hz（正弦稳态振动）

外壳防护等级：IP65。

箱体材料：304 型不锈钢，钢板厚度不小于 1.0mm

三、采集单元

1. 气象采集单元 24 套；地震+断电采集单元 1 套；气象+列控 4 套；气象+地震 3 套；气象+断电列控 1 套。

2. 技术参数

(1) 工作环境温度：-25℃~+55℃（无风扇、电加热、保温等辅助措施条件下）；

(2) 相对湿度：不大于 90%（+25℃）；

(3) 防雷模块经 CRCC 认证。

(4) 当防雷模块处于劣化或损坏状态时，不得影响设备正常工作。

(5) 防雷模块并联应用时，在任何情况下不得成为短路状态；串联应用时，在任何情况下不得成为开路状态。