

鼎信智慧智能型输电线路局部气象监测装置

产品名称	鼎信智慧智能型输电线路局部气象监测装置
生产厂家	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	15.00/套
规格参数	型号:DX-WPS100-QX 风速:0~60m/s 温度:-40~80
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙岗社区龙盛路8号香玉儿工业园2号
联系电话	18923825116

产品详情

鼎信智慧智能型输电线路局部气象监测装置

智能型输电线路局部气象监测装置,电力微气象监测与预警系统,微型气象监测站

型号：DX-WPS100-QX

一、产品研发背景

气象变化会对电力设备的性能产生影响，恶劣天气（台风、暴雨、暴雪等）还会导致线路供电不稳定，而且还可能会引发地质灾害，例如暴雨引发的是山体滑坡、泥石流等，同样会给线路运行带来巨大的灾难，因此，有必要对输电线路进行气象监测，可以考虑鼎信智慧智能型输电线路局部气象监测装置，及时发出恶劣天气预警，提前采取防御措施。



二、工作原理

智能型输电线路局部气象监测装置

可以同时监测多种气象参数，包括温度、湿度、风速、风向、雨量、大气压

4G/5G/WIFI无线传输到监测站，进行存储分析，及时了解到线路的气候变化。

三、功能特点

- 1、数据采集：能够采集多种环境气象参数，默认采集间隔为3分钟（可设置）；
- 2、数据存储：监测站后台可存储至少90天以上的气象数据，能够直观展示气象数据变化，分析变化特点；
- 3、数据监测准确度高：采用智能的传感技术，实时高精度测量，还可以自动识别并去掉干扰数据；
- 4、通信接口和应用层数据传输规约可接入南网、国网通讯平台；

5、卡扣式设计，安装牢固，防护等级高，不易破损，可长期正常运行。

四、部分技术参数

1、风速：0~60m/s

2、温度：-40~80

3、湿度：0~100%RH

4、降雨量：0~4mm/min

智能型输电线路局部气象监测装置

对预防恶劣天气灾害起着至关重要的作用，不仅如此，通过长期的气象数据监测，还能帮助电力部门更好地评估电力设备性能、规划输电线路建设，让电网结构得到良好的改善。

关于智能型输电线路局部气象监测装置

的更多资讯，可询鼎信智慧科技冯女士1/8/9/2/3/8/2/5/1/1/6