

深圳鼎信电力设施防外破装置

产品名称	深圳鼎信电力设施防外破装置
公司名称	深圳市鼎信智慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:鼎信智慧科技 产地:广东深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道龙盛路8号香玉儿工业园2号厂房201
联系电话	18923825116

产品详情

一、概述

随着电网规模的发展，单靠人工巡检去解决外破问题已经有些力不从心了，人工巡检的方式成本高，效率低，效果差。为了改善这一问题，我司研发了这款电力设施防外破在线监测装置，方式从传统的人防转换至人防与技防的结合，提高了电网正常运行的可靠性。

二、功能特点

电力设施防外破在线监测装置采用了双模块集合的方式对输电线路进行保护，“激光探测模块”与“AI视频监控模块”双剑合璧对输电线路进行全天候的实时在线监控。当双模块监测到异物靠近就会通过无线传输信号将现场情况传送回去，通过短信或者数据中心通知工作人员，工作人员即可通过手机或电脑平台查看实时监控，并可即时使用现场喇叭进行驱离。

三、参数

项 目	参 数
工 作 电	DC12V ± 10%

压 工 作 电 流	< 1.2A
监 测 距 离	1000米(标况)
激 光 波 长	905nm
监 测 角 度	90 ° 内自设定
预 置 点 数 量	10+1个
重 复 定 位 精 度	< 0.005 °
报 警 输 出	一组通讯接口 输出，方式为 RS232(默认)或 TTL电平
激 光 光 源 类 型	一类安全激光 光源，等级为 CLASS

四、结束语

外力破坏一直都是输电线路的大敌，电力设施防外破在线监测装置可以给到输电线路双重防护，切实提高输电线路的安全性，筑起输电线路防外破的“安全网”。（深圳鼎信/梁先生）