

施工机械近电报警器防触碰报警装置

产品名称	施工机械近电报警器防触碰报警装置
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/8
规格参数	品牌:特力康 型号:TLKS-PLSB 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道清风大道39号精密达产业园C栋C-9楼
联系电话	0755-29500762 13682351635

产品详情

一、概述

随着城乡经济的快速发展，输电线路下住宅、经济开发区、郊区道路等个人和公共基础设施的建设，导致线下施工作业频繁，尤其是大型施工机械的使用。，超高机械的施工方式对线路构成极大的安全隐患。也给施工人员带来不可估量的危险隐患，施工机械近电报警器是深圳特立康科技有限公司设计的一种防触电报警装置，在大型机械作业中一旦接近高压输电线路的安全距离，就会报警，提醒施工人员及时保持距离。

二、工作原理

施工机械近电报警器由检测单元和智能报警主机组成。当车辆接近传输线时，检测单元监测高压信号，并通过2.4G无线网络将报警信号发送回报警主机。然后，主机在施工机械近电报警器发出“高压危险，不要接近”的警告声，提醒操作人员车辆正在接近高压线，提醒操作者不能继续接近高压线。确保操作者与高压线之间的安全距离。

三、功能特性

- 1、电压等级可调，支持10KV、35KV、110KV、220KV及以上电压等级。
- 2、应用面广，适用于各种作业车辆，设备电路通过数字滤波抗干扰，稳定可靠。

- 3、2.4G无线通信方式，无障碍通讯距离 200M。
- 4、发射端和接收端支持对码，不重复，多套设备同时工作互不干扰。
- 5、一路无源常开触点输出，预设485接口控制输出。
- 6、具备自检功能，自检工作状态。 7、外置电源接口（12V-24V），安装方便，操作简单。

四、技术参数

- 1、工作电压：DC12V（车载电源或锂电池）
- 2、通信方式：2.4G；2.4G通讯距离：200M
- 3、额定频率：50HZ
- 4、探测方式：高压电磁感应，报警方式：语音报警
- 5、定制功能：可增加GPS定位功能
- 6、主机功耗：0.6-0.8W
- 7、工作温度：-40 —80 ；环境湿度：0-95%（无冷凝）
- 8、使用寿命：5-8年；防护等级：IP65
- 9、产品重量：2.5KG

五、结语

高压输电线路运行一旦发生事故，将严重影响电力系统的稳定运行，影响人们的日常生活，甚至威胁人们的生命。因此，完善施工安全操作流程，施工机械近电报警器能有效为高压输电线路的稳定运行提供安全保障。

特力康彭先生1/3/6/8/2/3/5/0/0/2/9/，扣扣：2/5/1/2/6/4/6/8/3/2公司网站 <http://www.sztlk.com>