

特力康电力线路弧垂观测系统导线高度测量

产品名称	特力康电力线路弧垂观测系统导线高度测量
公司名称	深圳市特力康科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:特力康 型号:TLKS-PMG-HC 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

进入21世纪以来，中国的电力行业发展猛进。电网的规模不断扩大。目前全国已经形成了6个跨省的大型区域电网。输电线路作为电力基础部分，是大型区域电网稳定运行的核心。在运维时应着重考虑导线的弧垂。由于线路老化，运行负荷等天气环境影响，导线会出现精细入微的长度变化，引起弧垂的变化很大。一旦线路弧垂过大，可能会与低处的物体和环境接触。存在潜在的安全事故隐患。特力康研制的电力线路弧垂观测系统。是针对跨越区域大的区域，跨河流，等区域的输电线路的智能监测系统。

二，工作原理

电力线路弧垂观测系统是针对于大跨越、跨河流、弧垂点低的输电线路而规划的导线弧垂在线监测设备，本设备首要经过前端设备的弧垂传感器实时监测线路弧垂最低点对地上垂直距离的参数，将监测到的数据经过GPRS/WIFI/OPGW光纤网络实时传送到监控中心。支持远程更新，配置与调试前端装置参数，能根据各个区域自主设计。

三、主要技术参数

名称	技术指标
供电方式	太阳能及高性能聚合物蓄电池
通信方式	GPRS/WIFI/OPGW光纤通信
监测参数	1、监测方法及原理：可选激光、雷达监测法、倾角法。 2、导线弧垂 0m ~ 200m 3 ~ 50m，±0.2%。
后端软件平台	1、平台接入：支持接入省局/市局PMS系统。 2、浏览方式：支持PC客户端/手机 3、远程管理：支持远程更新、配置与调试前端装置

四，后语

线路弧垂对于输电线路的安全供电，以至于对显得至关重要。因此控制在设计规定的范围拥有重大的意义。电力线路弧垂观测系统可以有效监测输电线路的弧垂数据。将隐患事故扼杀在摇篮中。

特力康小彭07/5/5-2/8/9/1/8/2/9/5，扣扣：2/5/1/2/6/4/6/8/3/2

公司网站<http://www.sztlk.com>