



## BJMH-1 导线磨耗测量仪技术资料

### 一、仪器特点

- 1、采用激光、电、计算机、高精度位移传感器、蓝牙数据通讯等高新技术。可直观、方便、快捷的自动完成磨耗测量。
- 2、直接用数字显示支柱号、截面残存高度及磨耗百分比。
- 3、可利用行车间隔，进行高压不停电导线磨耗检测，不占用天窗。既安全可靠，又可降低工人劳动强度，减少人为的测量误差，提高作业效率。
- 4、可寻找偏磨位置，并自动显示被测导线的最小截面高度。
- 5、体积小、重量轻、使用方便。
- 6、不受阳光的影响，可昼夜使用。
- 7、本产品具有数据储存功能，可以将现场检测的数据传送到计算机中进行储存、曲线分析以及报表打印等工作。



济宁铁翔机械设备有限公司

### 二、主要技术指标

- 1、测量高度：1m~6.5m；
- 2、适用范围：CT85、100、110、120、150、250；
- 3、测量精度：0.01mm；
- 4、数据传输：Zigbee 技术，数据无线传输、地面接收端同步显示；
- 5、显示内容：支柱号、导线残存高度、磨耗百分比、电池欠电提示；
- 6、存储：SD 卡或掌上电脑（增配）实时存储；



- 7、绝缘性能：适用于工频、单相(AT27.5千伏、BT25千伏)接触网带电作业；
- 8、便携式：测头重量 <1kg；
- 9、电源：测头和接收机采用锂离子电池；
- 10、功耗：在常温下可连续工作8小时；
- 11、工作环境：-10℃~+50℃、相对湿度80%。