

公司简介

COMPANY PROFILE

山东博鸿电气股份有限公司 (简称博鸿电气) 是专业从事电力线路在线监测、数据分析、智能云计算等技术的研发推广、系统集成与咨询服务的高新技术企业。

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

最新研制的 BHDJ 系列供电线路在线监测系统, 首次提出和利用供电线路的“可恢复性故障”机理, 采用先进的传感器技术、集成低功耗电子技术、现代通信技术 (局域网、光纤、5G) 通过特高频数据采集单元实时采集和分析供电线路暂态电流 / 电压的行波信号, 实现绝缘在线监测, 提前发现与及时预报电力线路的绝缘故障隐患, 可进行行波两端故障测距和定位, 系统具备云服务功能, 具有实时大数据分析、人工智能算法、地理信息系统配置等先进管理功能。

BHDJ-3000

配网电缆故障预警及精确定位系统



BHDJ-300 电缆故障精确定位装置

适用范围: 6kV、10kV、35kV 电缆线路 **电流、环流信道:** 8 通道
装置尺寸: 260 × 340 × 88mm **GPS/北斗/光纤守时精度:** 20ns
高频采样频率: 50MHz **故障定位误差:** $0.2\% \times L \pm 1.7m$ (L 为监测终端间电缆长度)
电压采样频率: 100KHz **供电方式:** AC/DC 110~220V/DC15~60V/CT 耦合取电 (启动电流 > 30A)
环流采样频率: 10KHz **防护等级:** IP31 (可增配至 IP65/IP67)
通讯方式: 4G 无线通讯 / 网口 / 光纤通讯

BHDJ-7000

配网架空线路故障预警及精确定位系统



BHDJ-701 架空配电线路故障定位装置 (非接触式)

适用范围: 6kV、10kV、35kV 架空线路 **故障定位误差:** $0.2\% \times L \pm 6m$ (L 为监测终端间架空线路长度) 或 <50m
高频采样频率: 25MHz **供电方式:** 装置集成太阳能电池组
GPS/北斗守时精度: 20ns **连续阴雨天工作时长:** 10 天
双端测试距离: < 2km **防护等级:** IP67 (可增配至 IP68)
通讯方式: 4G 无线通讯



BHDJ-703 架空配电线路故障定位装置 (接触式 + 太阳能供电)

适用范围: 6kV、10kV、35kV 架空线路 **供电方式:** 装置集成太阳能组
高频采样频率: 25MHz **连续阴雨天工作时长:** 10 天
GPS/北斗守时精度: 20ns **防护等级:** IP67 (可增配至 IP68)
双端测试距离: ≤ 5km **通讯方式:** 4G 无线通讯
故障定位误差: $0.2\% \times L \pm 6m$ (L 为监测终端间线路长度) 或 <50m **卡线握力:** 50N

销售服务热线: 0533-3582578

山东博鸿电气股份有限公司 | 淄博市高新区裕民路 188 号