



## 珩祥智慧用电云平台

智能化云数据

随时随地在线可视化监控用电安全

100+

覆盖的省/市/区

3000+

项目案例

50000+

终端设备

助力智慧安全用电管理数字化  
打造用电安全智能管理新格局



广东省珩祥安全科技有限公司

GUANGDONG HENGXIANG SAFETY TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 深圳市光明区光明大道南太云创谷园区2栋12楼

网址: <http://www.hxkj119.cn/> 邮箱: [hxkj\\_119@163.com](mailto:hxkj_119@163.com)

服务热线: 400-7655-119 咨询电话: 0755-2972-8368

### 应用场景 APPLICATION SCENARIOS

珩祥科技的智慧安全用电管理系统应用广泛, 如: 政府机构、家庭公寓、商场商铺、工业园区、学校医院、宾馆酒店、企事业单位、旅游景区、文物古建筑以及重点防火单位等场所。



### 珩祥科技智慧用电案例 HENGXIANG TECHNOLOGY SMART ELECTRICITY CASE



智慧市政工程安全用电管理



智慧酒店公寓安全用电管理



智慧医疗安全用电管理



智慧建筑楼宇安全用电管理



智慧制造产业安全用电管理



智慧校园安全用电管理

### HXDBM功能配置说明 DESCRIBES HOW TO CONFIGURE THE HXDBM FUNCTION



### HXDBM主要性能指标 MAIN PERFORMANCE INDICATORS OF HXDBM

产品型号	HXDBM-125	HXDBM-250	HXDBM-400	HXDBM-630	HXDBM-800
壳架电流(A)	125	250	400	630	800
极数	3P+N				
额定电压Ue(V)	AC 400 50Hz				
额定绝缘电压Ui(V)	AC 1000				
额定冲击耐受电压Uimp(V)	8000				
飞弧距离(mm)	≤50		≤100		
额定极限短路分断能力Icu(kA)	50/65	50/65	65/85	65/85	100
额定运行短路分断能力Ics(kA)	35/50	35/50	50/65	50/65	65
额定短时耐受电流Icw	5kA/1s	5kA/1s	10kA/1s	10kA/1s	10kA/1s
剩余电流分断能力I <sub>Δm</sub> (kA)	25%Icu				
剩余电流动作特性	AC				
额定剩余动作电流I <sub>Δn</sub> (mA)	50/100/200/300/500/800/1000, 自动, OFF				
剩余动作时间特性	延时、非延时				
剩余动作时间特性(s)	延时型	≤0.3; ≤0.5			
	非延时型	≤0.3			
极限不驱动时间(s)	2 I <sub>Δn</sub> : 0.06/0.2				
自动重合闸时间(s)	20-60				
操作性能(次)	延时型	1500	1000	1000	500
	非延时型	8500	7000	4000	2500
	非延时型	10000	8000	5000	3000
过载、短路特性	三段保护, 电子可调, 详见保护特性				
过压保护值(V)	设置值(254~290v)±5%, 默认关闭				
欠压保护值(V)	设置值(145~200v)±5%, 默认关闭				
联控延迟时间(ms)	≤40				
通讯延迟时间(ms)	≤200				

珩祥科技 HENGXIANG 智慧消防, 智慧安全用电领军者  
让人类生命财产更安全



国家强制性3C认证



# 智慧式断路器

AI智慧安全物联网技术  
智慧、安全、节能

AI INTELLIGENCE SECURITY INTERNET OF THINGS TECHNOLOGY  
INTELLIGENT, SAFETY AND ENERGY SAVING

广 / 东 / 省 / 珩 / 祥 / 安 / 全 / 科 / 技 / 有 / 限 / 公 / 司



## 公司简介 COMPANY PROFILE

广东省珩祥安全科技有限公司是一家专业从事智慧消防、智慧安全用电管理系统软件开发和硬件设备研发、生产、销售于一体的科技型企业。主营防触电保护器、浸水防触电断路器，漏电保护器。提供电气火灾监控系统和智慧安全用电监控系统，公司秉承“创新创造、诚信奉献、务实严谨、安全第一”的经营理念，以杜绝电气线路安全隐患、让家庭、企业放心用电为使命。致力于全民预防电气火灾防止触电事故的发生。

公司以远程24小时监控中心为平台，利用物联网通讯、大数据、云计算技术，将电气使用数据实时传送至云平台，实现电气安全隐患预防控制-管理,从原来的“人防”到智防的转变。

公司以高精尖的科研团队做好产品。以专业的技术提供周全的服务，为千家万户用电安全保驾护航。为安全生产贡献力量。

## 企业优势 COMPANY ADVANTAGES

丰富的产业链管理

先进的技术手段

首创云平台

成熟的管理团队

定制化解决方案能力

功能系统全面

- 《焦点关注》栏目展播企业
- 中国平安财产保险股份有限公司
- 3C认证/CQC认证



## 智慧安全用电系统拓扑图 INTELLIGENT AND SAFE ELECTRICAL SYSTEM TOPOLOGY



## 智慧安全用电系统介绍 INTELLIGENT AND SAFE ELECTRICITY SYSTEM INTRODUCTION

### 平台全景展示

集中展示影响和制约电气线路运行的关键数据，为进一步精细化管理提供决策依据。



<b>平台记录告警</b> 提供故障类型、故障成因统计列表，及排查建议，减轻劳动强度。	<b>历史数据统计分析</b> 系统自动生成多种能耗信息统计图形、曲线和报表，如以日、周、年为周期的用电能耗统计报表。
<b>实时监测线路运行状态</b> 实时监测当前用电实时数据，保障电气设备的安全和健康运行。	<b>分级分组权限监管</b> 实现多级管理，根据当前最新行政区划分管理，最多可向下设置四级管理，分别为：省-市-区-街道-社区。

## 移动终端平台 MOBILE TERMINAL PLATFORM



**远程监管**  
用户可以通过手机对用电系统的运行情况（电流、电压、电量、功率、温度、漏电、触电等）进行实时监管，查看用电数据是否存在异常。

**故障报警**  
一旦出现电气安全隐患，告警信息会实时发送至分管单位安全的责任人手机上（短信、电话、微信公众号），相关负责人也可以在第一时间获知用电异常，并及时解决隐患。

**实时监测**  
通过数据图形呈现线路安全状态的动态趋势，能更简单清晰的掌握每个时间点的用电数据，通过大数据分析精确定位隐患点。

**远程控制**  
用户可以通过手机实现对用电设备，实现远程开关、定时断电和送电，节约用电成本的同时实现智慧管控。

## 产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

### HXDB01-WG

- 工作电压: AC165~285V、DC15~95V
- 工作环境温度: -40~ 70°C
- 工作模式:透明传输模式、HTTPD模式、UDC模式;
- 网络协议: TCP/DNS/HTTP/FTP
- 支持频段: FDD-LTE (联通4GATD-LTE (移动4G)、FDD-LTE (电信4G)
- RS485: 9600bps- 38400bps
- 输出电压: DC12V 3A
- 连接设备数: 可支持16路数据采集
- 主要版本有:
- 根据电源供电方式有: AC230V和DC48V
- 根据通讯方式有:a ) 4G+RS485; b ) RJ45+RS485;
- c ) 4G+RJ45+RS485; d ) RS485+ RS485;



### HXDBM-250

- 物联网智能断路器
- 过电流脱扣器类型: E类
- 漏电派生代号: 具有自动重合闸功能的剩余电流保护器
- 额定电流: 125、250 (100-250A可调)
- 显示方式: 数码液晶
- 符合标准: GB/T14048.1-2、GB/T17701、GB/T32902、Q/GDW 13-108



### HXDBM-400

- 物联网智能断路器
- 过电流脱扣器类型: E类
- 漏电派生代号: 具有自动重合闸功能的剩余电流保护器
- 额定电流: 125、250、400 (250-400A可调)
- 显示方式: 数码液晶
- 符合标准: GB/T14048.1-2、GB/T17701、GB/T32902、Q/GDW 13-108



### HXDBM-630

- 物联网智能断路器
- 过电流脱扣器类型: E类
- 漏电派生代号: 具有自动重合闸功能的剩余电流保护器
- 额定电流: 125、250、400、630 (400-630A可调)
- 显示方式: 数码液晶
- 符合标准: GB/T14048.1-2、GB/T17701、GB/T32902、Q/GDW 13-108



\*温馨提示:特殊规格可定制

## 产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

### HXDB01-ZN05

- 产品名称: 电保智慧漏电断路器
- 额定电流: 40A、20A
- 额定电压: AC220V
- 产品极数: 2P
- 分断能力: 6000A
- 漏电保护: 30mA 0.04s
- 过压保护: 相电压≥265V 3s
- 欠压报警: 相电压≤185V 预警
- 功率电流: 额定值内可调
- 电磁脱扣特性: C型5~10In
- 机械寿命: 20000次
- 工作环境: -10°C~ +45°C
- 安装方式: 导轨式卡扣安装
- 功能特点: 短路保护功; 过载保护; 过压、欠压保护; 漏保功能自检; 电量计算功能; 功率限定; 在线监测; 手机/PC遥控功能; 遥控功能限定/设置; 远程合闸/分闸; 液晶显示



### HXDB01-ZN11

- 产品名称: 电保智慧微型断路器
- 额定电流: 63A、32A、20A、10A
- 额定电压: AC220V
- 产品极数: 1P/2P
- 分断能力: 6000A
- 过压保护: 相电压≥265V 3s
- 欠压报警: 相电压≤185V 预警
- 功率电流: 额定值内可调
- 电磁脱扣特性: C型5~10In
- 机械寿命: 20000次
- 工作环境: -10°C~ +45°C
- 安装方式: 导轨式卡扣安装
- 功能特点: 短路保护功能; 过载保护功能; 过压、欠压保护功能; 电量计算功能; 功率限定; 在线监测; 手机/PC遥控功能; 遥控功能限定/设置; 远程合闸/分闸



## 智慧安全用电系统应用展示 INTELLIGENT AND SAFE POWER CONSUMPTION SYSTEM APPLICATION DEMONSTRATION

