



广东省珩祥安全科技有限公司
GUANGDONG HENGXIANG SAFETY TECHNOLOGY CO., LTD.



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



<http://www.hxkj119.cn/>



深圳市光明区光明大道
南太云创谷园区2栋12楼

售后服务 TYPICAL CASES

服务保障

全天候专业精准服务
ALL DAY PROFESSIONAL AND ACCURATE SERVICE

保修时间	产品硬件实现方式	产品责任险	技术支持	售后巡查	技术发展
一年包换 三年保修	传感器 智能终端 通讯模块 物联网	中国平安 财产保险 股份有限公司承保	一支专业的 技术团队	专业的售后 巡查小组	公司将不断 创新推出更 多科技、智 能、安全系 列产品

服务内容

- 现场隐患评估与安装服务**
对企业及单位进行电气安全隐患现场评估, 提出电气安全隐患监管建议, 并根据实际情况提供“智慧安全用电系统”的安装服务。
- 隐患监管与排查服务**
已安装“智慧安全用电系统”的企业及单位提供7*24小时全天候线上隐患及排查值守服务, 通过监管大屏幕实时发现安装单位存在的电气安全隐患, 并通过预警短信推送、电话告知、现场排查、隐患解决方案等措施, 实现精准隐患监管及精准隐患线路的整改, 最终达到消除电气安全隐患的目的。
- 电话指导服务**
服务团队在7*24小时值守的同时, 向用电企业及单位提供电话咨询指导服务, 协助分析可能存在的隐患并提供隐患排查思路, 必要时提供现场指导与现场隐患排查服务。
- 系统维护**
提供“智慧安全用电系统”设备及系统的日常维护工作, 确保“智慧安全用电系统”设备及系统的正常运行。
- 培训服务**
采用“一对一”现场培训与集中培训相结合的方式, 使得最终用户能熟练使用“智慧安全用电系统”小程序、电脑端操作, 在培训过程中, 也起到提升用户用电安全的意识。



产品展示 PRODUCT DISPLAY



三相TK-380A智慧用电安全管理系统 (防触电)



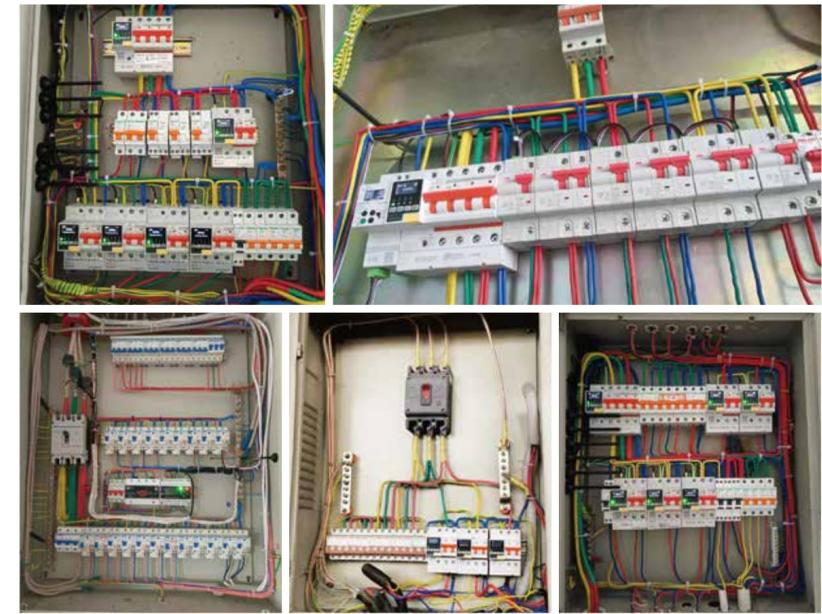
电气防火限流式保护器

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。



安装案例 INSTALL THE CASE



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4G/LTE-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;

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; 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 领军者

广东省珩祥安全科技有限公司
GUANGDONG HENGXIANG SAFETY TECHNOLOGY CO., LTD.



公司简介 COMPANY PROFILE

广东省新祥安科技有限公司总部坐落于深圳市光明区，是专业从事智慧安全用电管理系统、智慧消防安全云平台开发、建设、运维及销售一体的高新技术制造企业。拥有行业领先的自主知识产权、发明专利，为政企单位、生产制造企业、家庭、学校、医院等各类场所提供能效管理和安全用电解决方案。公司主营电保-智慧安全用电品牌，具备从智能终端到云平台管控“防”、“灭”、“逃”三位一体的产品生态体系，利用移动物联网、大数据、云计算技术，实现从原来“人防”到现在“智防”的转变，把电气安全隐患消除在萌芽状态，从而达到电气安全隐患科学管理。公司秉承“安全守护、诚信担当、共赢笃行、品质创新”为经营理念，以“专业、利他、高效、聚焦”为企业精神，“让人类生命财产更安全”为使命，为千家万户用电安全保驾护航，为安全生产贡献力量。

荣誉资质 HONORARY CERTIFICATE



产品优势 PRODUCT ADVANTAGE



行业背景 INDUSTRY BACKGROUND

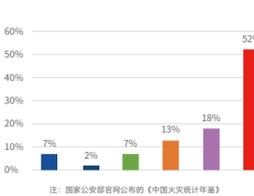
电气火灾占比32.2%，是造成火灾事故的主要原因，而在重特大火灾经济损失中电气火灾高达52%，严重威胁了人民的生命和财产安全。2012至2019年，我国共发生电气火灾52.4万起，造成3261人死亡，2063人受伤，直接经济损失92亿余元，约占全国总数量及伤亡损失的30%以上，其中重特大电气火灾17起，占重特大电气火灾总数的70%。

2012-2019年全国火灾成因统计分析(%)



注：国家公安部官网公布的《2019年全国火灾情况分析》

2012-2019年重特大火灾经济损失分析(%)



注：国家公安部官网公布的《中国火灾统计年鉴》

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。



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。

电保产品与其他品牌产品对比

COMPARISON BETWEEN ELECTRIC PROTECTION PRODUCTS AND OTHER BRAND PRODUCTS

对比项目	电保品牌	其他品牌
浸水保护	有（保护时间10s~990s可设定）	无
防触电保护	有	无
漏电保护响应时间	有（响应时间40ms）	有（响应时间100ms）
短路保护响应时间	有（响应时间30ms）	有（响应时间40ms）
灭弧保护	有	无
过温保护	有（0-120度可设置）	有（70度预警，90度断电）
大数据管理平台	有	部分品牌有
掉电数据保存	有	无
通讯传输方式	全网通、RS485	不支持全网通、RS485
安装方式	导轨安装，简便快捷	导轨安装，调试复杂
设计外观	一体化设计，小巧灵活	分散式设计，体积大

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION



- 1 浸水防触电断路器 | 一机顶六机**
 - 过欠压保护开关
 - 防浪涌保护器
 - 电表计量
 - 漏电保护器
 - 定时断路器
 - 短路保护器
- 2 九防**
 - 过压
 - 欠压
 - 过载
 - 过温
 - 短路
 - 漏电
 - 触电
 - 起火
 - 浪涌
- 3 六控**
 - 现场控制
 - 参数控制
 - 分组控制
 - 定时控制
 - 远程控制
 - 自动控制
- 4 三告警**
 - 终端设备告警
 - 短信电话告警
 - 云平台告警

产品参数 PRODUCT PARAMETERS

浸水防触电断路器



产品参数			
浸水保护	浸水后10~990s后跳闸保护设定	电流过载保护	10~100A
额定工作电压	单相220VAC 三相380VAC 50Hz	过压保护	250~320V可设置
额定电流壳架规格	100A	欠压保护	100~200V可设置
短路分断能力	Ics=Icu=6000A (100A)	超温保护	0-120℃可设置
产品防护等级	IP20	漏电保护动作	0.04S
工作环境温度	-40~70℃	短路保护动作	0.03S
漏电保护整定值设置	10~100mA可设置	通讯方式	无网络版RS485 有网络版RS485、4G

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION



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



HXDBM1主要性能指标 MAIN PERFORMANCE INDICATORS OF HXDBM1

产品型号	HXDBM1-250	HXDBM1-400	HXDBM1-630	HXDBM1-800
壳架电流(A)	250	400	630	800
额定工作电压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	≤100	≤100
运行短路分断能力Ics (kA)	35	45	45	45
额定短时耐受电流Icw	5	7.56	8	8
额定剩余短路接通分段能力Ism(kA)	25%Icu			
剩余电流动作特性	AC型			
额定剩余动作电流IΔn(mA)	50mA、100mA、200mA、300mA、400mA、500mA、600mA、800mA	50mA、100mA、200mA、300mA、400mA、500mA、600mA、800mA		
自动重合闸时间(s)	20~60			
过压保护值(V)	设置值(253~286v)			
欠压保护值(V)	设置值(154~187v)			