

GQH-Tm

全模块交直流一体化电源系统

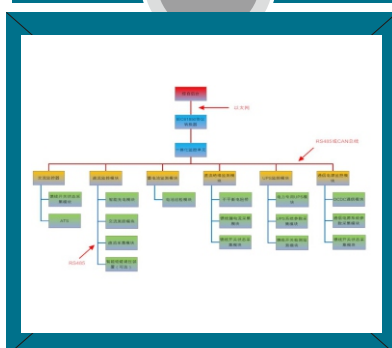
国内领先的模块再集成技术，二次接线电路板化技术，并联电源技术



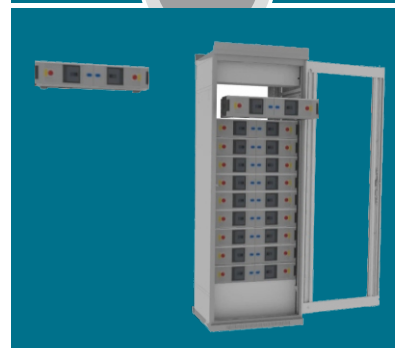
全模块化



全数字化

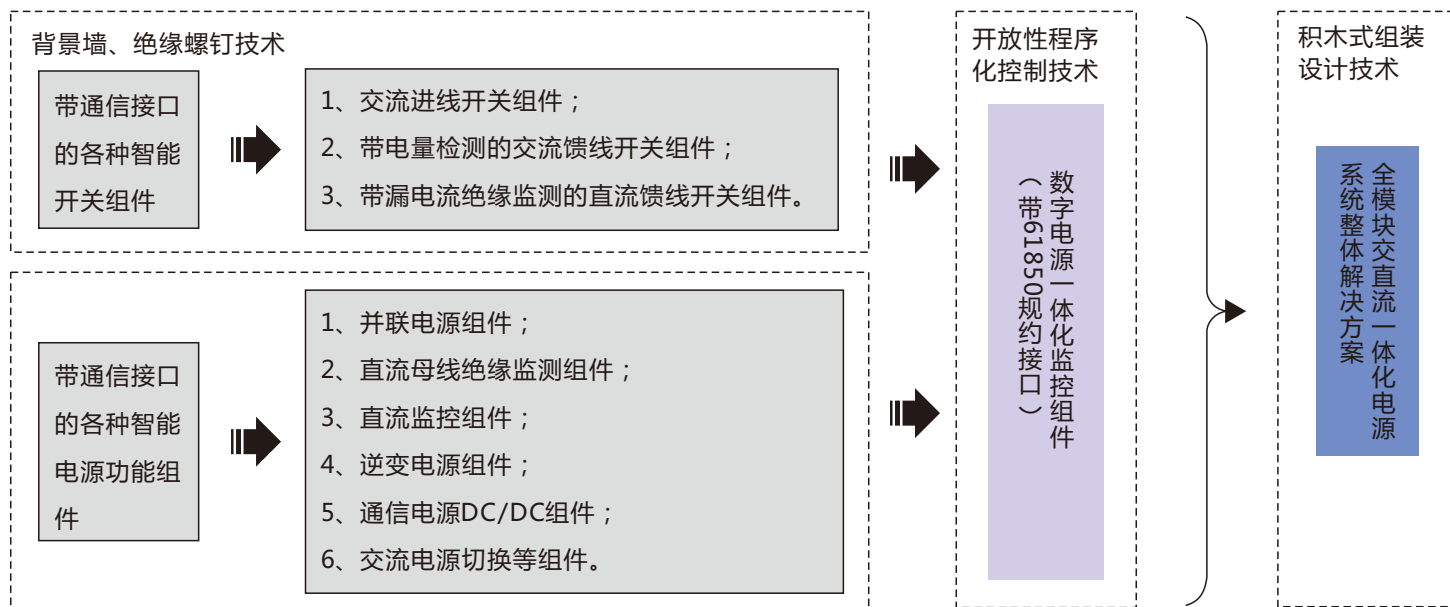


全组装机



组件=（功能本体模块+输入输出配件）集成设计

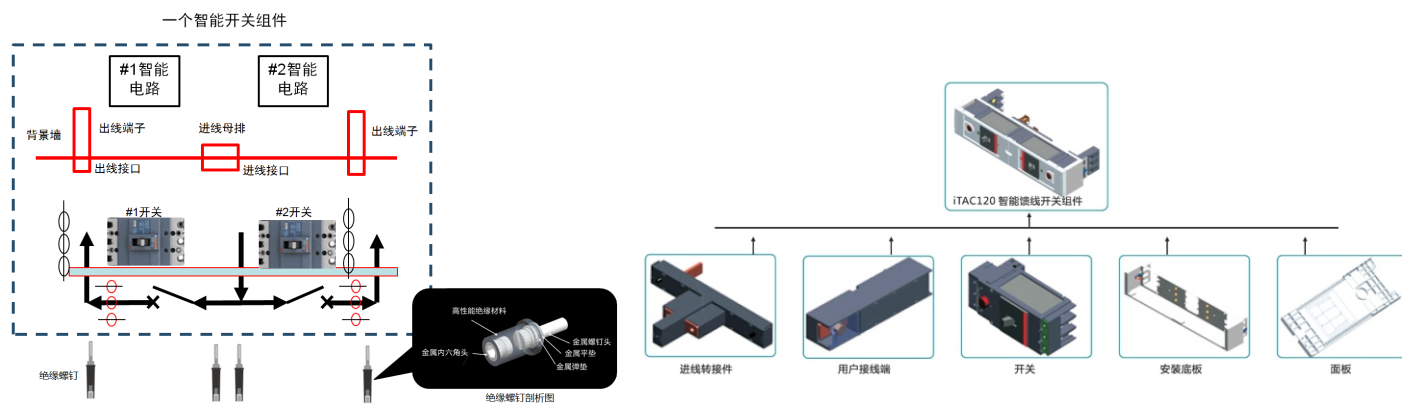
全模块交直流一体化电源设计=智能开关组件+智能电源功能组件+并联电源组件



全模块交直流一体化电源系统结构图 ▲

解决客户什么问题

(1) 采用背景牆、绝缘螺钉技术实现开关模块化设计，解决开关数量类型的差异造成项目设计定制化严重问题。



将背景牆、传感器、智能电路、输入输出配件集成设计，按不同项目需求安装不同类型开关形成智能开关组件 ▲

(2) 采用集中功能分散化措施,解决大量常规二次线设计问题。

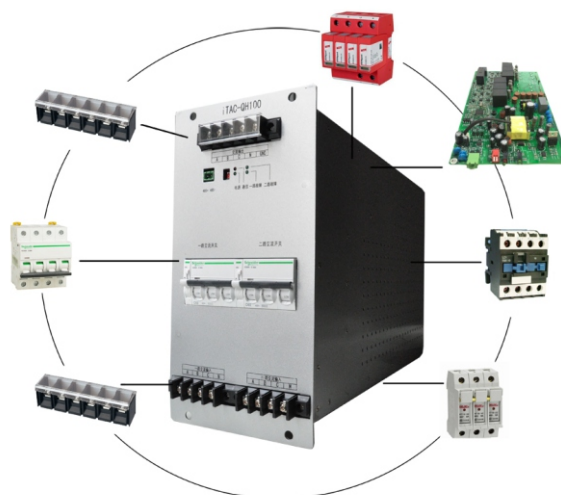


直流绝缘检测采用集中功能分散化解决二次线设计问题 ▲

(3) 采用电源功能模块与输入输出配件集成设计为各种功能组件，解决电能模块输入输出配件引起的模块化设计不彻底问题。

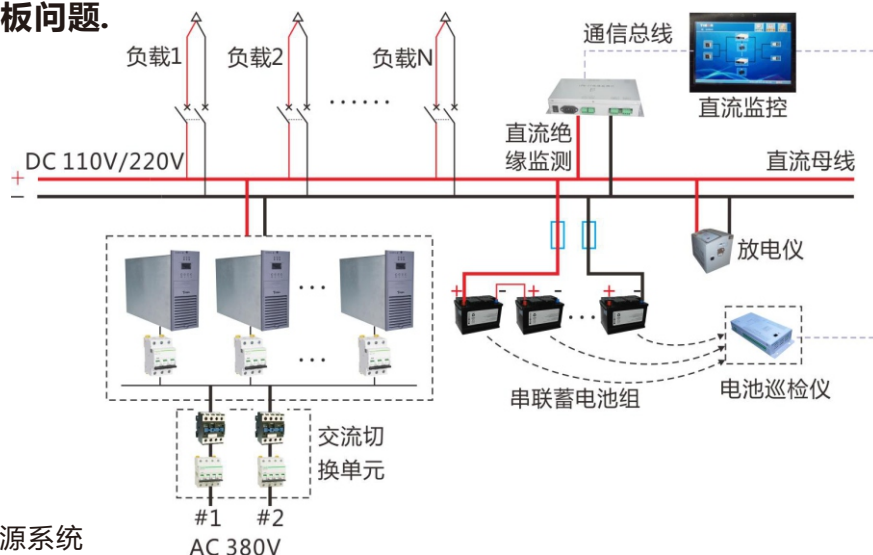


将并联型电源变换模块与输入开关等
附件集成设计为并联电源组件 ▲



将直流模块输入之前进行交流电源切换的
各种附件集成设计为交流电源切换组件 ▲

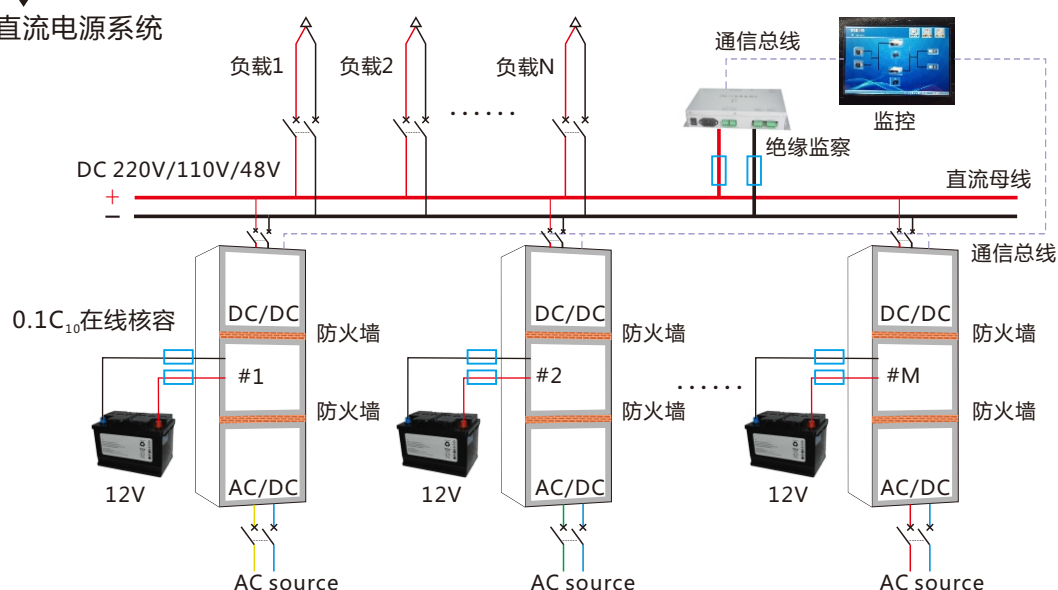
(4) 采用多个"并联电源模块+单节蓄电池"取代传统的"充电器+蓄电池组+电池巡检模块"，解决蓄电池短板问题。



串联型直流电源系统

VS

并联型直流电源系统



“全”模块组件设计的客户价值

(1) 最大程度减少维护工作量



组件标准对外数字化接口，标准化模数设计，维护只需简单更换。▲

(2) 最大程度减低操作复杂性



VS



大量一二次接线PCB板化、铜排化设计，安全可靠，操作只需简易工具便可实现。▲

TIEDA 深圳市泰昂能源科技股份有限公司

总部地址：深圳市宝安区新安街道留仙二路鸿辉工业园1栋6层

电话：0755-86336287

传真：0755-83572399

网址：www.taiang.com.cn

24小时服务热线
400 0755 696



泰昂能源旗下机构：

安徽工厂

Ontech
昂泰智能

TIEDA
泰达服务