

GQH-SPCLine

智能模块化精密列头柜

GQH-SPCLine INTELLIGENT MODULAR PRECISION
POWER DISTRIBUTION CABINET

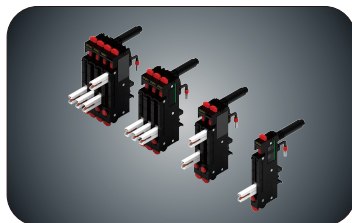


产品特点 | Main Features

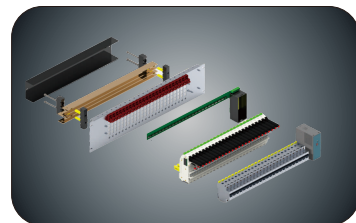
- 常规1P/2P/3P微型断路器全适用性
- 63A及以下微型断路器在线扩容，允许带电操作
- 3极调相，满足断零需求，就地显示相序
- 模块化设计，灵活扩展，快速机柜安装，满足个性化需求
- 开关组件和监控模块支持热插拔，便捷维护
- 全电气参数检测：电流、电压、功率、有功功率、无功功率、功率因数、能量消耗、谐波、温度等
- 母线盖板防护，保证设备及人身安全
- 级联底座式功能板，大量减少二次线
- 一体化设计：开关+智能电路



SPCLine智能微断模块



SPCLine智能微断开关



SPCLine模块结构

产品参数 | Parameters

额定容量		20~400kVA	
机械、 电气参数	外形尺寸 (W×D×H)	600(800, 1000)×1100(500, 600, 800, 1000, 1200)×2000	
	重量	200-300kg	
	额定工作电压	交流	交流50Hz/60Hz, 三相400V, 单相230V
	输入部分	Un=400V (3Φ+PE) or Un=230V (1Φ+PE) ; 单回路、双回路可选	
	输出部分	适配63A以下开关, 可热插拔、调相及相序显示, 配置合闸指示灯	
	电气浪涌保护	C级防雷, In≥10kA (8/20μs), Up(8/20μs)≤1.5kV	
	防护等级	IP20, 可定制	
监测参数	母线监测参数	由所选母线检测单元决定	
	支路监测参数	相电压、电流、电流百分比、视在功率、有功功率、功率因数、电度、频率、电流谐波、电压谐波、支路开关状态、支路相序、温度	
告警信息	系统告警信息	过/欠压、过流、缺相、掉电、频率故障、防雷器告警、干接点异常、通信异常等	
	支路告警信息	开关状态变化报警。支路电流两段阈值报警	
选配附件	隔离变压器	可选配隔离变压器, 实现真正的电气隔离和数据级接地	
	支路开关辅助接点	开关位置、告警辅助接点	
	扩展检测	柜内温度检测、湿度检测、烟感告警等	
环境参数	温湿度	温度: -5°C~ +40°C, 湿度0-95%无凝露	
	海拔高度	≤2000m, 超过2000m降额使用	
	其它	非多尘环境, 无强烈震动和冲击的场合	
通讯接口及协议		RS485、RS232 Modbus、TCP/IP、SNMP等	
认证		3C	
标准		GB/T 7251.1-2023/IEC 61439-1:202	

