

创新 卓越 求实 致远



SH-12型气体绝缘环网柜

SH-12型SF6充气式全绝缘环网柜适用于三相交流50Hz, 额定电压12kV的配电线路, 广泛应用于城市供电网及供电末端, 特别适用于小型二次配电站、开闭所、工矿企业、城市居民小区、机场、铁路、隧道、高层建筑等电力系统中作为接受和分配电能之用。

SH-12型SF6充气式环网柜是将所有高压带电部件完全密封于充满SF6绝缘气体的304不锈钢壳体内, 气箱防护等级达到IP67。SH-12系列开关同时可以提供工厂化的自动化解决方案, 完全满足国网及南网对一二次融合成套或自动化成套的要求, 同时SH-12型气体绝缘环网柜完全满足国网对标准化环网柜的技术要求。

产品特点 / Features

- ▶ **高可靠性的人身安全:**所有带电部分封闭在SF6气室中;开关具有可靠的泄压通道, 通过了20kA/1s的内部燃弧试验。
- ▶ **不受环境影响:**所有高压带电部分位于不锈钢箱体内, 箱壳为不锈钢密封焊接, 防护等级为IP67, 可安装于潮湿、多沙、多尘、盐污、箱式变电站等场所。
- ▶ **良好的可扩展性:**采用模块化结构设计, 可以通过在所有的模块之间使用扩展母线的方式以实现全模块化配置。
- ▶ **智能化有效集成:**SH-12型是集成了工业自动化技术的智能化开关IRMU (Intelligent Ring Main Unit): 可以提供有效的保护、遥控和监测系统;提供即插即用式的配网自动化DTU工厂解决方案。



双汇电力
JS ELECTRIC



www.jsshdl.com

技术参数表 / Technical Parameter Table

项目	负荷开关	组合电器	断路器
额定电压 (kV)	12	12	12
额定频率 (HZ)	50	50	50
主母线额定电流 (A)	630	630	630
额定电流 (A)	630	125	630
额定短路开断电流 (kA)		31.5	20
额定转移电流 (A)		1700	
额定短时 耐受电流 (kA)	主回路4s	20	20
	接地开关4s	20	20
	接地连接回路2s	17.4	17.4
额定峰值 耐受电流 (kA)	主回路	50	50
	接地开关	50	50
	接地连接回路	43.5	43.5
额定短路关合电流 (kA)		50	50
工频 耐压 (kV)	对地、相间	42	42
	断口	48	48
雷电 冲击 (kV)	对地、相间	75	75
	断口	85	85

产品资质 / Product qualification



我公司生产的柱上开关、环网箱、箱式变电站、高低压成套及一二次成套柱开/环网箱等配电设备先后在国网江苏、福建、四川、湖北等多个省份配网协议库存实现自主中标并供货, 产品运行质量稳定、可靠、深获用户好评。

江苏双汇电力发展股份有限公司
 JIANGSU SHUANGHUI POWER DEVELOPMENT CO.,LTD

地址: 江苏省扬州市江都区天山西路18号

国内销售: 86-514-86821328

国际销售: 86-514-86827848

传真: 86-514-86821476



手机扫一扫
访问双汇官网



微信扫一扫
关注双汇公众号



www.jsshdl.com