

# 创新 卓越 求实 致远



## XGW-12户外开闭所

户外开闭所主要用于额定电压12KV，额定频率50HZ的供配电系统中，有连接、转移、分配电能的功能。广泛应用于城市工业园区、住宅小区、商业中心、城市人口密集、铁路、公路、石油、化工等场所。XGW-12型户外开闭所是采用和借鉴国外的先进技术，将12kV开关柜、断路器、负荷开关、电流互感器、电压互感器、配电终端、通信控制终端、计量终端、UPS电源及指示仪表等装入一个2mm的不锈钢箱体。实现了配网一次和二次的系统集成化、装配模块化，可缩短建设周期，提高城市配网运行可靠性。我司标准化定制一二次融合户外环网箱已通过中国电力科学研究院的测试和审核工作，并在国网福建、四川、湖北等省份多次中标。



### 产品特点 / Features

- » 壳体采用2mm304不锈钢/SMC/GRC等材质组成，具有很高的机械强度，并且外表经过特殊的喷涂工艺处理，能耐极强的腐蚀，能保证20年的使用寿命。
- » 箱体中二次电气元件采用进口或国产优质产品，已保证在高温、高湿的极端恶劣环境下能可靠、长期的安全运行。
- » 箱体及顶盖有隔热功能，可有效降低因日照而引起的室内温度升高，独特的双顶层结构，能抗凝露且防尘防溅。
- » 可在工厂内配置DTU，实现对开闭所/环网柜的智能化控制，并能满足国网对一二次融合的需求。
- » 环网箱具有极强的通用性，可以根据客户定制化的需求，箱体内配置SF6全绝缘环网柜或环保气体(N<sub>2</sub>)环网柜。



双汇电力  
JS ELECTRIC

[www.jsshdl.com](http://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	20/25	20/25
	接地开关4s	20/25	20/25
	接地连接回路2s	17.4/21.8	17.4/21.8
额定峰值耐受电流 (kA)	主回路	50/63	50/63
	接地开关	50/63	50/63
	接地连接回路	43.5/54.5	43.5/54.5
额定短路关合电流 (kA)	50/63		50/63
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