

创新 卓越 求实 致远



LW□-12户外六氟化硫断路器

LW□-12型户外交流SF6断路器能够开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流。实现10kV配电线路分段、分界、控制和保护，并可配套馈线终端，实现配电自动化应用需求。LW□-12型户外交流SF6断路器是符合国家电网公司一二次融合技术发展而研发的新一代产品，广泛应用于10kV架空配电线路的分段、联络、分支和分界的投切、控制、保护。



产品特点 / Features

- » **支持四遥功能:**可与控制器配套实现遥控、遥测、遥信和遥调功能。
- » **操作灵活、方便:**采用电动储能，电动分合，同时支持手动操作功能。
- » **开断性能优越:**开断短路电流20kA可达30次。
- » **密封性能可靠:**SF6压力为“零”表压且采用成熟的密封结构技术，密封性能可靠，不易泄漏。
- » **使用安全:**在箱体上安装有防爆装置，即使内部发生故障，也不会有高温气体或飞溅物泄漏。
- » **防护等级高:**三相共箱式，防护等级达到IP67。

技术参数表 / Technical Parameter Table

项目		技术参数	
额定电压 (kV)		12	
额定频率 (Hz)		50/60	
额定电流 (A)		630	
额定绝缘水平	1min工频耐受电压 (有效值) (kV)	相间、相对地 42	断口 48
	雷电冲击耐受电压 (峰值) (kV)	75	85
额定断路器开断电流 (kA)		20	
额定短路关合电流 (峰值) (kA)		50	
额定短时耐受电流 (4S,有效值) (kA)		20	
额定峰值耐受电流 (kA)		50	
机械寿命次数		10000	
防护等级		IP67	

产品资质 / Product qualification



实验室名称: 国家电器产品质量监督检验中心
 Lab Name: China National Center for Quality Supervision and Test of Electrical Apparatus Products

Mo: 19X5161-5

检验 (试验) 报告

Test Report

委托单位: 江苏双汇电力发展股份有限公司
 Client:
 产品名称: 户外六氟化硫断路器
 Name of Product:
 产品型号: LW□-12/1630-20
 Product Type:
 检验类别: 型式试验
 Test Category:

本实验室对此次检验 (试验) 结果负责, 未经实验室书面同意, 不得部分地复制本报告。
 The laboratory is responsible for the respective (Test) results. The report shall not be reproduced except in full, without approval of the laboratory.



检测报告

CEPRI-204-2019-050

样品名称: 户外六氟化硫断路器、馈线终端
 样品型号: LW□-12/1630-20、BF2
 生产单位: 江苏双汇电力发展股份有限公司、珠海博威智能电网有限公司
 委托单位: 江苏双汇电力发展股份有限公司
 检测类别: 委托试验

中国电力科学研究院有限公司
 2019年06月04日

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