

创新 卓越 求实 致远



GCS低压抽出式开关柜



适用于三相交流50Hz/60Hz, 额定电压400V及以下, 额定电流4000A及以下的三相四线制或三相五线制电力系统, 作为电能转换、分配及控制之用。广泛应用于发电厂、变电所、石油化工、冶金轧钢、轻工纺织及厂矿企业和高层建筑等场所。

GCS柜体基本结构由C型材组装而成, 标准模数E=25mm, 柜体经酸先磷化后静电喷涂。内部隔板、抽屉镀锌钝化处理。各功能室相互隔离, 其隔间分为功能单元室、母线室和电缆室, 各室的作用相对独立。垂直通道及一二次接插件均按GCS柜的形式, 水平母线可放置柜顶, 顶盖可开启, 采用后出线或倒出线方式均可。在保持原有工作性能及外观的同时, 实现安全可靠, 安装、检测、维修便捷等。

产品特点 / Features

- » **零部件通用性强、组装灵活:** 模数为25mm的C型材及自制模数化零部件紧固连接而成, 能满足各种结构形式、防护等级及使用环境的需要, 且避免了焊接变形。
- » **安全性:** 有效加强防护安全性能。
- » **易用性:** 安装使用方便, 不需特殊复杂工具。
- » **柜体的防护等级为IP30,** 也可根据用户需求在IP20~IP42之间选择。



双汇电力
JS ELECTRIC



www.jsshdl.com



双汇电力
JS ELECTRIC

技术参数表 / Technical Parameter Table

标准	通过全型式试验的组装式开关柜		GB7251.12 IEC60439-2	
电气参数	额定电压	额定绝缘电压	AC 690V	
		额定工作电压	AC 400V	
		额定冲击耐受电压	8kV	
		1分钟工频耐压	2.5kV	
	额定电流	额定电流	至4000A	
		主母线	至176kA	
		额定短时耐受电流	至80kA	
	垂直母线 ^[2]	额定电流	至1250A	
		额定峰值耐受电流	至105kA	
		额定短时耐受电流	至50kA	
额定频率		50Hz		
防护等级		IP30~IP42		

型号说明/Model description

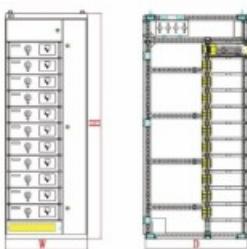


应用环境条件 / Application environment conditions

- ▶ 周围空气温度:最高温度+40°C,最低温度-25°C,
最大日温差25k;
 - ▶ 相对湿度:日平均不大于95%,月平均不大于90%;
 - ▶ 海拔高度:2000m及以下;
 - ▶ 污秽等级:III;

外形尺寸/ Dimensions

尺寸	高度 (单位mm)	2200
	宽度 (单位mm)	600、800、1000、1200
	深度 (单位mm)	600、800、1000、1200
	模数	E=25mm



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全国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.issnhd.com