

# GCS低压抽出式开关柜说明书 低压柜 低压成套开关设备

产品名称	GCS低压抽出式开关柜说明书 低压柜 低压成套开关设备
公司名称	万洲电气股份有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:万洲电气 型号:GCS 产地:湖北襄阳
公司地址	湖北省襄阳市樊城区万洲大道1号
联系电话	0710-3401338 15071528599

## 产品详情

万洲电气供应—— GCS低压抽出式开关柜说明书 低压柜 低压成套开关设备

**GCS型低压抽出式开关柜概述：** GCS型低压抽出式开关柜（以下简称装置）是两部联合设计组根据行业主管部门、广大电力用户及设计单位的要求设计研制出的符合国情、具有较高技术性能指标、能够适应电力市场发展需要并可与现有引进产品竞争的低压抽出式开关柜。 电力工业部、机械工业部联合以安生用【1997】01号、机重【1997】01号文下发了《关于GCS型低压抽出式开关柜推广应用有关问题的通知》。 目前，GCS型低压抽出式开关柜已广泛用在发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业的配电系统。作为三相交流频率为50（60）Hz、额定工作电压为380V（400）、（600），额定电流为4000A及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

**GCS型低压抽出式开关柜主要特点：** 1、本装置的设计符合下列标准

IEC439-1 低压成套开关设备和控制设备 GB7251 低压成套开关设备

ZBK36001 低压抽出式成套开关设备 2、本装置具有以下特点 外形统一、精度高、抽屉互换性好；

抽屉单元设有完善机械连锁装置，确保操作人员的人身安全

相对独立的功能单元，不因某一单元的故障而影响其它单元工作，使故障局限在小范围；MCC柜单柜的回路数至22回，充分考虑了大单机容量发电厂，石化系统等行业自动化电动门（机）群的需要；装置与外部电缆的连接在电缆隔室中完成，电缆可以上下进出。零序电流互感器置电缆隔室内，使安装维修方便；抽屉单元有足够数量的二次接插件（1单元及以上为32对，1/2单元为20对），可满足计算机接口和自控回路对接点数量的要求。 GCS型低压抽出式开关柜使用环境条件：海拔：不超过2000M；

环境温度：-5 — +40 ；空气相对湿度不超过90%（20 时）；地面倾斜度不大于5°；

无火灾、爆炸危险、严重污染、化学腐蚀及剧烈震动的场所。 GCS型低压抽出式开关柜柜体结构：主构架采用8MF型开口型钢，型钢的二侧面分别有模数为20mm和100mm的 9.2mm的安装孔，内部安装灵活方便。主构架装配形式设计为两种，全组装机结构和部分（侧柜和横梁）焊接式结构，供用户选择。

装置的各功能室相互隔离，其隔离室分为功能单元室、母线室和电缆室。各室的作用相互独立。水平主母线采用柜后平置式排列方式，以增强母线抗电动力的能力，是使装置的主电路具有短路强度能力的基本措施。电缆隔室的设计使电缆上下进出均十分方便。

