

# GCS开关柜壳体 价格行情 厂家大全

产品名称	GCS开关柜壳体 价格行情 厂家大全
公司名称	浙江万越电气有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	质量:保证3年 重量:220KG 定做方式:来图定做
公司地址	乐清市翁垟街道曙光村
联系电话	0577-53253314 15858817737

## 产品详情

GCS开关柜壳体（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，该装置目前已被电力用户广泛选用。装置适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业的配电系统。在大型发电厂、石化系统等自动化程度高，要求与计算机接口的场所，作为三相交流频率为50（60）Hz、额定工作电压为380V（400）V、（600）V，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。装置的基本组织形式见附图1。装置的设计符合下列标准IEC439-1《低压成套开关和控制设备》GB7251《低压成套开关设备》ZBK36001《低压抽出式成套开关设备》

### 产品型号及含义使用条件3.1

周围空气温度不高于+40 °C，不低于-5 °C。24小时内平均温度不得高于+35 °C。

超过时，需根据实际情况降容运行。3.2 户内使用，使用地点地海拔高度不得超过2000m。3.3 周围空气相对湿度在最高温度为+40 °C时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度：如+20 °C是为90%，应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响。3.4

装置安装时与垂直面的倾斜度不超过5 °，且整组柜列相对平整（符合GBJ232-82标准）。3.5

装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受到不应有的腐蚀的场所。3.6 用户有特殊要求时，可以与我公司协商解决。主要技术参数 主电路额定电压(V) 交流380(400)、(660) 母线额定短时耐受电流(KA/Is) 50

80辅助电路额定电压(V) 交流220、380(400) 母线额定峰值耐受电流(KA/O . Is) 105

176直流110、220 工频试验电压(V/1min) 主电路 2500额定频率(Hz) 50 (60) 母线 辅助电路1760额定绝缘电压(V) 660(1000) 三相四线制A . B . C . PEN额定电流(A) 水平母线

4000 三相五线制A . B . C . PE . N垂直母线(MZZ) 1000 防护等级 IP3LO . P4LO

结构特点5.1 装置的主构架采用c型材2.0骨架，构架采用拼装和部分焊接两种结构形式。主构架上均有安装模数孔E=20mm。5.2

装置各功能室严格分开，其隔室主要分为功能单元室、母线室、电缆室，各单元的功能相对独立。5.3

装置柜体的尺寸系列如表5。高 2200 宽 600 800 1000深 800 1000 6005.4功能单元a.抽屉层高的

模数为160mm。分为1/2单元、1单元、1.5单元、2单元、3单元五个尺寸系列。单元回路额定电流400A及以下。b.抽屉改变仅在高度尺寸上的变化，其宽度、深度尺寸不变。相同功能单元的抽屉具有良好的互换性。c.每台MCC柜最多能安装11个一单元的抽屉或22个1/2单元的抽屉。其中一单元以上抽屉采用多功能后板。d.抽屉进出线根据电流大小采用不同片数的同一规格片式结构的接插件。e.1/2单元抽屉与电缆室的转接采用背板式结构ZJ-2型转接件。f.单元抽屉与电缆室的转接按电流分档采用相同尺寸棒式或管式结构ZJ-1型转接件。g.抽屉面板具有分、合、试验、抽出等位置的明显等标志。h.抽屉单元设有机械联锁装置。

5.5馈线柜和电动机控制柜设有专用的电缆隔室，功能单元室与电缆室内电缆的连接通过转接件或转接铜排实现，既提高了电缆的使用可靠性，又极大地方便了用户对电缆的安装与维修。电缆隔室有二个宽度尺寸（240mm和440mm）可供选用，视电缆数量、截面和用户安装维修方便和要求而定。5.6装置的功能单元辅助接点对数一单元及以上的为32对，1/2单元的为20对，能满足自动化用户与计算机接口的需要。5.7考虑到干式变压器使用的普通性安全性和油浸变压器的经济性，装置既可以方便的与干式变压器组成一个组列，也可以与油浸变压器低压母线方便连接。5.8以抽屉为主体，同时具有抽出式和固定式，可以混合组合，任意选用。5.9装置接三相五线制和三相四线制设计，设计部门和用户可以方便地选用PE+N或PEN方式。5.10柜体的防护等级为IP30、IP40，可以按用户需要选用。

浙江万越电气有限公司是一家以专业生产高低压电气成套柜体的科技创新型企业，公司坐落于乐清市翁垟工业区，紧靠104国道和甬台温高速公路乐清出口处，位置优越，交通便利。

公司主导产品有：KYN61-40.5柜体、KYN28A-24柜体、KYN28A-12柜体、HXGN-12高压柜体、HXGN15-12壳体、MNS开关柜外壳、GCS柜体、GCK配电柜外壳、GGD外壳、XL-21外壳 FLRN36-12户外高压六氟化硫柜体 多个系列柜架，并为客户设计生产各类非标柜体。

公司拥有一支优秀的工程技术队伍，主要从事成套开关柜柜体的研发，生产，销售和服务。公司配备数控剪板机，数控折弯机，数控转塔冲床与多台浙锻普通冲床加工设备。工装设备，计量检测器具齐全。为开发市场提供了竞争优势。

公司将始终坚持“用户至上、质量第一”的经营理念 and “科技为先、人才为源、以诚为本、以质取胜”的发展战略，公司本着“以质量求生存、以管理创效益、以开拓求发展、以创新求突破、以信誉创品牌”的企业宗旨。

先进的技术、优质的产品、合理的价格、完善的服务”是公司永恒的追求。随着我国电力事业的迅猛发展，公司董事长带领全体员工与各地新老朋友携手合作、互利双赢、共创辉煌。手机 15858817737  
【微信同号】