GGD低压成套配电柜，配电屏

产品名称	GGD低压成套配电柜，配电屏
公司名称	漯河恒义达电气设备有限公司
价格	2800.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:恒义达 型号:GGD
公司地址	漯河市郾城区孟南开发区纬三路
联系电话	0395-6160698 19939905631

产品详情

河南成套设备 河南电气成套 河南电气成套 成套设备　　联系人：李改
0395-6160668qq :2412967024用途： ggd型交流低压配电柜适用于发电厂，变电部，厂矿企业等电力用户的交流50hz，额定工作电压380v，额定工作电流至3150a的配电系统，作为动力、照明及配电设备的电能转换，分配与控制之用。 ggd型交流低压配电柜是根据能源部主管上级，广大电力用户及设计部门的要求，本着安全，经济，合理，可靠的原则设计的新型低压配电柜，产品肯有分断能力高，动热稳定性好，电气主案灵活，组合方便，系列性，实用性强，结构新颖，防护等级高等特点。可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。 ggd型交流低压配电柜符合iec439
《低压成套开关设备和控制设备》，gb7251《低压成套开关设备》等标准。 使用条件：
1、周围空气温度不高于＋40°C，不低于-25°C。24h内的平均温度不得高于＋35°C。
2、户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m。 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。（例如：＋20°C时为90%）应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响。 4、设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5度。
5、设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。
6、用户有特殊要求时可与制造厂协商解决备注：
公司还主要生产：pgl1/2、ggd1/2/3、gbd1、cck1、ggl1、ggl2系列交流低配电柜，详情请来电我公司！

ggd低压配电柜适用于变电站、发电厂、厂矿、企业、民用等电力用户，在交流50hz、额定工作电压660v及以下、额定工作电流最大至3150a的配电系统中作为动力照明及配电设备的电能转换、分配之用。产品具有分断能力高，动热稳定性好，电气方案灵活、组合方便，系列性、实用性强，结构新颖、防护等级高等特点。ggd型交流低压配电柜符合iec439《低压成套开关设备和控制设备》、gb7251《低压成套开关设备》等标准。结构特点：1、ggd型交流低压配电柜的柜体采用通用柜的形式，框架由8mf冷弯型钢局部焊接或组装而成，框架零件及专用配套零件由本公司生产配套供货，以保证柜体的精度和质量通用柜的零部件模块原理设计，并有20模的安装孔，通用系数高。可使工厂实现标准化生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。2、ggd柜设计时充分考虑到柜体运行中的散热问题。在柜体上下两端均有不同数量的散热模孔，使密封的柜体自下而上形成一个自然通风道，达到散热的目的。3、柜体采用黄金分割比的方法设计柜体外形和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方。4、柜门用转轴式活动铰链与构架相连，安装、拆卸方便。门的折边处嵌有橡塑条，防止门与柜体直接碰撞，提高了门的防护等级。5、装有电

器元件的仪表门用软铜线与框架相连，柜内的安装件与框架间用滚花垫圈连接，整柜构成完整的接地保护系统。6、柜体面漆可选用聚脂烘漆，亦可选用静电喷塑工艺处理，均具有附着力强、质感好的特点。7、柜体的顶盖在需要时可拆除，便于现场主母线的装配和调整，柜顶的四角装有吊环，用于起吊和装运。8、柜体的防扩等级为ip30，用户也可根据使用环境的要求在ip20~ip40之间选择。

xl-21动力配电柜/配电柜/配电箱/低压配电箱/电源控制器/电源控制箱/电气控制箱/电器控制箱/

交流低压配电箱/直流柜/交流配电箱/电源负载控制柜/电源柜/交流低压配电柜/控制箱/双电源控制柜/

电力控制箱/ 配电箱生产厂家//配电箱供应商/批发配电箱/配电箱箱体/3g基站电源/西北地区配电箱厂

家/基站配电箱/低压成套设备/照明柜/电源控制柜/分线箱/gck/住宅配电箱/ 配电箱采购/配电箱壳体/

动力配电箱制造厂家/西安配电箱厂/生产配电箱/通信电源/控制柜/计量箱/ggd/gcs/pz30/动力配电柜/低压开关柜/综合配电箱/电表箱/配电柜厂家/配电箱厂家

漯河恒义达电气是致力与生产销售电气设备的高新技术企业。公司拥有大批多年从事电气试验、检测

设备设计、生产的专业技术人才和完善的售前、售中、售后服务队伍，iso9001:2000质量管理体系、产

品通过3c强制性认证，崇高的敬业精神和迅捷的售后服务，使公司赢得了广泛的市场认同。并以过硬的

产品质量，良好的企业信誉，实惠的产品价格，和迅捷周到的售后服务赢得各地用户的好评。

公司主要主要产品均经过国家高低压质量检测中心型式试验，并申请了低压成套开关设备、低压配电柜

（箱）产品强制认证，被列为国家电网的推荐产品。主要产品有高低配电柜（箱）、动力配电柜、各

种电器配件，高低压开关柜;高低压预装式变电站、工业电子用品、非标电源箱、ic卡式电表、电表

箱、电缆桥架、电子产品、仪器仪表、及其他电气设备;电气工程施工调试等。

◆、ggd型低压开关柜技术说明1.1概述ggd型交流低压配电柜,适用于交流50hz,额定工作电压380v的低压配电系列中作为受电、馈电、母联、照明、电动机控制及功率补偿之用，它包含动力中心（pc）和电动机控制中心（mcc）之功能，产品具有分断能力高、动热稳定性好、结构新颖、合理、电气方案切合实际，系列性适用性强、防护等级高等特点。

1.2使用条件1） 海拔高度不超过2000m。2）
没有火灾，爆炸危险，严重粉尘，剧烈震动，雨水侵袭　的户内。3）
周围空气温度不高于+45°C，且24小时内平均温度不超
过+35°C，不低于-10°C，在储存、运输条件下最低温度　为-30°C。4） 空气清洁，相对湿度在最
高温度+40°C时不超过95%，在较低温度时允许有较高的相对湿度，如+20°C时为90%。5）
抗震能力：无剧烈的震动和冲击6） 具有一般粉尘、比较潮湿、凝露的场所。

1.3主要技术性能及特点本产品符合iec439国际标准，美国电气制造协会nema标准及zbk36001-89、gb7251-87、gb3983.1-89国家专业标准。在pc方案中，具有31500a以下受电、母联、馈电等功能，选用国产na1型断路器，作为主开关，操作方便，安全可靠。在mcc方案中，具有630a以下馈电、照明、电动机控制，功率补偿等功能，选用国产na1系列塑壳开关作为主开关。受电主开关具有瞬时，短延时及过载保护，客户可以根据系统配合需要，选择保护型式，且具有自投，无自投和切换控制供客户选用。水平母线具有单母线分段和不分段两种，当采用单母线时，母线开关具有自投，无自投和切换控制。

1.4主要技术参数1） 符合标准：iec439，nema，ics-2-322、2） 防护等级：ice ip40，nema type-13）
额定工作电压：ac380v4） 频率：50hz5） 额定绝缘电压：660v

工作条件：（1） 环境：室内（2） 海拔高度：不高于2000m（3）
环境温度：-5°C~+40°C在储存,运输条件下,最低温度为-30°C（4） 相对湿度:不超过90%（5）
机械寿命:500次（6） 额定短时耐受电流：有效值：50ka，80ka峰 值：105ka，176ka耐压： 2500

1.5结构特点①、ggd型交流低压配电柜的柜体采用通用柜的形式，构架用8mf冷弯型钢局部焊接组装而成，构架零件及专用配套零件由型钢定点生产厂配套供货， 保证了柜体的质量。通用柜的零部件按模块原理设计，并有20模的安装孔，通用系数高，可以使工厂实现预生产。即缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。 2、ggd柜充分考虑到柜体运行中散热问题。在柜体上下两端均有不同数量的散热槽孔，当柜内电器元件发热后，热量上升，通过上端槽孔排出，而冷风不断地由下端槽孔补充进柜，使密封的柜体自下而上形成一个自然通风道，达到散热的目的。 3、ggd柜按照现代工业产品造型设计的要求，采用黄金分割比的方法设计柜体外形的各部分的分割尺寸，使柜体美观大方，面目一新。
4、柜门用转轴式活动铰链与构架相连，安装、拆卸方便。门的折边处均嵌有一根山型塑条，关门时门与构架之间的嵌条有一定的压缩行程，能防止门与柜体直接碰撞。也提高了门的防护等级。 5、装有电器元件的仪表门用多股软铜线与构架相连，柜内的安装件与构架间用滚花螺钉连接，整柜构架完整的接地保护电器。 6、柜体面漆选用聚脂桔形烘漆。附着力强。质感好。整柜星亚光色调，避免了眩目效应，给值班人员创造了舒适的视觉环境。 7、柜体的顶盖在需要时可拆除，以便于现场主母线的装配和调整。柜顶的四角装有吊环，用于起吊和装运。
8、柜体的防护等级为ip30。用户也可根据使用环境的要求在ip20-ip40之间选择。 产品型号和含义
主要用途 ggd型交流压配电柜适用于发电厂。变电站，厂矿企业等电力用户的交流50hz。额定工作电压380v，额定工作电流至3150a的配电系统。作动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。 ggd型交流低压配电柜具有分断能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性、实用性强、机构新颖、防护等级高等特点。可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。 ggd型交流低压配电柜符合iec439《低压成套开关设备和控制设备》。gb7251《低压成套开关设备》等标准。②、用高阻燃ppo材料热塑成型的zmj型母线夹为积木式组合结构、机械强度和绝缘强度高。③、1000mm和1200mm宽的柜，正面采用对称的双门结构、600mm和800mm宽的门采用整门结构，柜体后面采用对称式双门结构柜体结构为不靠墙安装结构。④、柜门采用镀锌转轴式铰链与构架相连、安装、拆卸方便、门的折边处有橡胶嵌条。⑤、柜门的安装件与构架间用接地滚花螺钉连接成完整的接地保护电路。⑥、柜体的顶盖，可在需要进拆除，便于主母线的装配和调整。

产品简介：低压配电室用（ggd）配电柜介绍

1、配电柜结构：

a、采用2.0冷轧钢板弯制焊接而成；

b、配电柜进线方式分为上进、下进；安装方式为落地并列安装；

2、主要技术参数：

a、额定工作电压：380v

b、额定绝缘电压：660v

c、额定工作频率：50hz

d、额定工作电流：250a～1250a

e、主开关分断能力：35ka以上

d、外壳防护等级：ip30

3、使用环境：

a、海拔高度不超过2000米

b、环境温度：固定空气温度-5～+40°C，且24小时周期平均温度≤+35°C

c、大气条件：空气清洁，相对湿度在温度为+40°C不大于50%，温度较低时，

允许有较高的相对湿度

d、没有火灾、爆炸危险、严重污染、化学腐蚀及显著冲击或震动场所

4、产品特点：

a、配电柜高度一般为2200mm，厚度根据实际情况可以为600mm、800mm、1000mm，宽度根据实际情况可以为600mm、800mm、900mm、1000mm、1200mm五种。

b、配电柜内主要以母排为主，柜上门内为主母排，大小根据实际情况而定，使用母线夹板。柜底为零地母排，大小根据实际情况而定，使用零地母线夹板。主母排及零地母排均为通母排。

c、使用安全，中门隔离开关状态不能打开中门，如需要带负载操作可选择质

量较好的负荷开关。

d、质量好，配电箱体选用标准钢板，所用电器元件均为ccc认证产品，并经

过了我厂的严格筛选。

e、可选择性，电器元件采用（施耐德、abb、默勒、莱特默勒、正泰等）多

家知名公司产品，客户可根据实际情况进行选择。如：偏重于产品质量则

可选用施耐德、abb、默勒电器、西门子等家产品；偏重于产品价格则可

选用正泰、德力西电器等家产品；选择产品质量不错，而且价格不高的产

品可选择北京莱特默勒和北京明日等家产品。

网址：www.hengyida.cc www.kangdavvvf.cn
在线支持：qq:2412967024

本产品的加工定制是是，品牌是恒义达，型号是GGD，额定电流是3150（A），短路关合电流是15-50（KA），壳体防护等级是IP30，外形尺寸是2200*600/800*800/1000/1200（mm），产品认证是CCC