

# GGD型交流低压配电柜 高低压成套 高压开关柜

产品名称	GGD型交流低压配电柜 高低压成套 高压开关柜
公司名称	乐清市金旗电气有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:上海人民 型号:GGD型交流低压配电柜
公司地址	温州柳市镇东风工业区
联系电话	86-057761760267 13867775849

## 产品详情

### 1概述：编辑

ggd型交流低压配电柜适用于发电厂、变电所、厂矿企业等电力用户的交流50hz，额定电压380v，额定电流至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、控制之用。ggd交流低压配电柜是本着安全、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。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使用条件：编辑

- 1、气温度不高于+40，不低于-5。24h内的平均温度不得高于+35
- 2、内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m
- 3、围空气相对湿度在最高温度为+40时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度（例如+20时为90%）应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝雾的影响。
- 4、设备安装时与垂直面得倾斜度不超过5度
- 5、设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以用电器元件受到腐蚀的场所
- 6、用户有特殊要求时可与制造商协商解决。

### 3产品型号及含义：编辑

ggd

g：交流低压配电柜

g：电器元件固定安装、固定接线

d：电力用柜

：设计序号 1、分断能力为15ka 2、分断能力为30ka、分断能力为50ka

：主电路方案代号

：辅助电路方案代号

#### 4主要技术参数编辑

##### 1、主电路方案

ggd柜的主电路设计了129个方案，共298个规格（不包括辅助电路功能变化及控制电压的变化而派生出的方案和规格）：

ggd1：49个方案，123个规格

ggd2：53个方案，107个规格

ggd3：27个方案，68个规格

主电路方案是征求了广大设计、使用部门的意见选编的，增加了发电厂需要的方案。额定电流增加到3150a，适合2000kv以下的配电变压器选用。

此外，为适应无功补偿的需要设计ggj1、ggj2电容补偿柜，其主电路方案4个，共12个规格。

##### 2、辅助电路方案

辅助电路的设计分供用电方案和发电厂方案两部分。ggd柜内有足够的空间安装二次元件，同时nls还开发研制了专用的lmz3d型电流互感器以满足发电厂和特殊用户附设继电保护时的需要。

##### 3、主母线

考虑到价格比和以铝代铜的可行性，额定电流在1500a及以下的时采用单铝排母线，额定电流大于1500a时采用双铜排母线，生产厂按此规定制造样机并通过型式试验。生产厂也可根据用户要求将铝母线换成同等载流量的铜母线。

母线的搭接面均采用搪锡工艺处理。

##### 4、电器元件选择

a、ggd柜主要采用国内已能批量生产的较先进的电器元件，如mb、dz20、dw15等，同时也根据经济、合理的原则，在充分考虑可行性的前提下保留了部分可用的老产品如dz10等，不选用已淘汰的电器元件。

b、hd13bx和hs13bx型旋转操作式刀开关是nls为满足ggd柜独特结构的需要而设计的专用元件，它改变了机构的操作方式，保留了老产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

c、如设计部门根据用户需要，选用性能更优良、技术更先进的新型电器元件时，因ggd具有良好的安装灵活性，一般不会因更新电器元件造成制造和安装方面的困难。

d、为进一步提高主电路的动稳定能力，nls设计了ggd柜专用的zmj型组合式母线夹河绝缘支撑件。母线夹由高强度、高阻燃型ppo合金材料热塑成型，绝缘强度高、自熄性能好和结构独特，只需调整积木式间块即可方便地组合成单母线夹或双母线夹，绝缘支撑是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

5产品特点：编辑

1、ggd型交流低压配电柜地柜体采用通用柜地形式，构架用8mf冷弯型钢局焊接组装而成，构架零件及专用配套零件由型钢定点生产厂配套供货，以保证柜体地精度和质量。通用柜的零部件按模块原理设计，并由20模的安装孔，通用系数高。可以使工厂实现预生产。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时的散热问题。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，使密封地柜体自下而上从形成一个自然通风道，达到散热地目的。

3、照现代工业产品造型设计地要求，采用黄金分割比地方法设计柜体外形和各部分的分割尺寸，使整体美观大方、面目一新。

4、门用转轴式活动铰链与构架相连，安装。拆卸方便。门的折边处有一根山形橡塑条，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哦那个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，整柜构成完整的接地保护电路。

6、柜体面漆选用聚酯桔形烘漆。附着力强，质感好。整柜呈亚光色调，避免了炫目效应，给值班人员创造了较舒适的视觉环境。

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。

1.发货时间：采购商确认订单后，现货2天内发货,定制产品5天内发货。

2.产品包装：所有产品包装为木箱或者纸箱。

3.物流公司：发货物流由客户指定，没有限制，具体请咨询客服。

4.发 票：本公司支持开增值税发票。

5.运 费：运费由买家承担，具体运费请联系客服进行协商。

人民低压电气机电设备有限公司乐清分公司(乐清市金旗电气有限公司)位于中国浙江省乐清市柳市镇新光工业区，是一家断路器、双电源系列、交流接触器、透明断路器、高低压断路器等产品的经销批发的有限责任公司(自然人投资或控股)。乐清市金旗电气有限公司经营的断路器、双电源系列

、交流接触器、透明断路器、低压断路器畅销消费者市场。乐清市金旗电气有限公司的产品在消费者当中享有较高的地位，公司与多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系。 人民低压电气机电设备有限公司乐清分公司(乐清市金旗电气有限公司)经销的断路器、双电源系列、交流接触器、透明断路器、低压断路器品种齐全、价格合理。乐清市金旗电气有限公司实力雄厚，重信用、守合同、保证产品质量，以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢的市场。 本公司是一家专业从事低压电器设计研发、生产制造和销售于一体的企业。公司主要生产：高低压断路器、万能式断路器、塑壳断路器、交流接触器、透明断路器、刀开关系列、小型断路器、双电源系列、高低压成套柜开关设备等200多种规格型号的工业用及建筑用低压电器，公司一贯坚持“质量，用户至上，优质服务，信守合同”的宗旨，凭借高质量的产品，良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国近三十多个省、市、自治区。

“真诚合作，以质为本”为了替你做得更好，我们认真倾听您之所需和您之所虑。人民低压电气机电设备有限公司乐清分公司(乐清市金旗电气有限公司)始终把客户的满意作为工作的中心，我们将在产品、销售、售后服务提供全方位的支持。

我们竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创辉煌！

乐清市金旗电气有限公司

联系人：邱勇军先生

电 话：0577 61760267

移动电话：13867775849

销售热线：4009260083 0216729559986

地 址：中国 浙江 乐清市 柳市镇.  
东风工业区

本产品的加工定制是是，品牌是上海人民，型号是GGD型交流低压配电柜，结构形式是固定式，防护等级是ip30，连接方式是紧固件连接，用途是配电，外形及安装方式是落地式，额定电压是1000（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是630（A），额定绝缘电压是5000，应用场景是一级配电，物料编号是2015.03.，产品认证是CCC