

低压电力配电柜ggd 配电柜壳体ggd

产品名称	低压电力配电柜ggd 配电柜壳体ggd
公司名称	乐清市菲德电气有限公司
价格	4567.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:国产 型号:GGD
公司地址	浙江乐清市中国柳市曹田工业区 QQ:5820203
联系电话	086 0577 62658298 15067738651

产品详情

产品图片

产品介绍说明

提供配电柜，配电箱加工，加工严格按照图纸施工，专业电工技师现场装配。质量安全可靠，提供专业证书。

具体资费按图报价。欢迎来电咨询。

我公司在配电工程施工领域有多年宝贵经验，一路走来，承接过大大小小几百个工程项目，并拥有良好的进货渠道，与多家厂商保持着良好的代理关系。现面向全国，为广大企事业单位、个人，提供完善的解决方案、经济实惠质量上乘的配电产品。产品包括：各类元器件及成套件（按要求定制）。

产品详细介绍：

一、用途 ggd型交流低压配电柜适用于发电厂、变电站、厂矿业登电力用户的交流50hz，额定工作电压380v，额定工作电流至3150a的配电系统，做为动力、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，由原能源部低压成套开关设备联合设计研制组（简称nls），本着安全、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gb7251.1-1997《低压成套开关设备和控制设备 第一部分：型式试验和部分型式试验成套设备》（idt iec439-1：1992）。

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

使用条件

周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃。24h内的平均温度不得高于+35℃。

户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m。

周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不得超过25%，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露的影响。

设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5%。

设备应安装在无剧烈振动和冲击的地方，以及不足使电器元件受到腐蚀的场所。

用户有特殊要求时可与制造厂协商解决。

电气性能基本电气参数（扫描）

主电路方案

ggd的主电路设计了128个方案，共295个规格（不包括辅助电路的功能变化及控制电压而派生的方案和规格）。

其中 ggd1型 48个方案 120个规格 ggd2型
53个方案 107个规格 ggd3型 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2000kva及以下的配电变压器选用。

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

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。

主母线 考虑到价格比和铝代铜的可行性，额定电流在1500a及以下时采用单铝排母线。额定电流大于1500a时采用双铜排母线，生产厂也可根据用户的要求将铝母线换成同等载流量的铜母线。

电器元件选择

ggd柜主要采用国内已能批量生产的较先进的电器元件，如me、dz20、dw15等。不选用已淘汰的产品。

hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡胶条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡胶条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡胶条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡胶条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。hd13bx和sh13bx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，保留了原产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

如设计部根据用户需要，选用性能更优良，技术更先进的新型元件时，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。

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型组合式母线夹和绝缘支撑件。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，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。绝缘支撑式是套筒式模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点 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，以保证柜体的精度和质量。

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。可以使工厂实现予生产。既缩短了生产制造周期，也提高了工作效率。

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，而冷风不断地由下断槽孔补充进柜，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。

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和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

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橡胶条，开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。

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，整柜构成完整的接地保护电路。

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

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。

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之间的选择。

所在位置

联系方式

联系地址：浙江温州乐清市

联系电话：0577-62658298 13868378977

传真号码：0577-62658212

腾讯qq：175579007

阿里旺旺：lovchj57

价格仅供参考，具体请联系详谈。

本产品的加工定制是是，品牌是国产，型号是GGD，额定电流是1000（A），短路关合电流是10（KA），外形尺寸是多种（mm），产品认证是CCC