开关柜 低压开关柜 GGD低压开关柜 固定式GGD低压开关柜

产品名称	开关柜 低压开关柜 GGD低压开关柜 固定式GGD低压开关柜
公司名称	成都泰森电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TYSON 型号:GGD
公司地址	成都金牛高新技术产业园区金泉路5号
联系电话	13882298884

产品详情

产品概述

ggd低压开关柜，配电柜，ggd型低压固定式成套开关设备适用于发电厂、变电所、工矿企业等电力用户作为交流50hz，额定工作电压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、分配与控制之用。该产品分断能力高，额定短时耐受电流达50ka。线路方案灵活、组合方便、实用性强、结构新颖等特点。该产品是我国组装式、固定面板开关柜的代表产品之一。本产品符合：gb7251《低压成套开关设备和控制设备》、iec60439《低压成套开关和控制设备》等标准》主要技术参数
1主要技术参数
2辅助电路方案 辅助电路的设计分供电方案和发电厂繁方案两部分。 3主母线
额定电流在1500a及以下时采用单铜排母线。额定电流大于1500a是采用双排母线。母线的瘩接面均采用搪锡工艺处理。 3.1水平母线选用
3.2中性接地母线选用 4电器元件选择 a. ggd柜主要采用国内已能批量的电器元件。如dw17、dz20、dw15等，柜架断路器也可以选用dz253、tm30、ns等国内外较先进的电器元件。
b. hd13bx和hs13bx型旋转操作式刀开关是专为为满足ggd柜独特结构的需要而设计的专用元件，它转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柜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.为进一步提高电路的动稳定能力，ggd柜的母线支撑采用专用的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复合材料热塑成型，绝缘强度搞、自熄性能好，结构独特，只需调整积木式间块即可方便的组合成单母线或双母线夹。绝缘支撑是套筒式模压结构，成本底、强度高、解决了老产品爬电距离不够的缺陷。结构特点1 ggd型交流低压配电成套开关设备的柜体采用通用柜的形式，柜架用c型材料组装而成，柜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。通用柜的零部件按模块原理设计，并有20摸数的安装孔，通用系数高。可以使工厂实验预生产。即缩短了生产周期，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槽孔，当柜内电器元件发热时，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，使密封的柜体自上而下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。4柜门用转轴式活动铰链与构架相连、安装、拆卸方便。门的折边处均有一跟山型橡塑条，关门时门与框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框架相连。柜内的安装与柜架间用滚花垫圈连接，整柜构成完整的接地保护系统。6柜体表面采用高压静电喷塑粉工艺处理。具有附着力强，质感好。整柜呈亚光色调，避免了眩光效应，给值班人员创造一个舒适的视觉环境。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柜体的防护等级为ip30，用户也可根据使用环境的要求在ip20~p40之间选择。正常使用条件1环境温度：-5度~ +40度，24h内的平均温度不高于+35度2海拔高度：2000m及以下3相对湿度：在最高温度为+40度时不超过50%，在较底温度时允许有较大的相对湿度：（例如+20度时为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。　　注：用户有特殊要求时可与本公司协商解决。

本产品的加工定制是是，品牌是TYSON，型号是GGD，结构形式是固定式，额定电压是380（kV），额定频率是50（Hz），母线额定电流是10（A），产品认证是CCC