

任达供应PGL1/2 交流低压配电屏|低压配电屏价格|低压配电屏型号

产品名称	任达供应PGL1/2 交流低压配电屏 低压配电屏价格 低压配电屏型号
公司名称	深圳市宝安任达电器实业有限公司
价格	40000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:RENDA/任达 型号:PGL1/2
公司地址	深圳市宝安区石岩街道任达科技园
联系电话	15112295451 18138297273

产品详情

任达供应pgl1/2 交流低压配电屏|低压配电屏价格|低压配电屏型号

pgl1/2交流低压配电屏

产品说明

1.产品概述

pgl2型交流低压配电屏，柜体由优质钢板、冷弯焊接而成，具有结构合理，电路配置安全，防护性能好，分断能力高，动热稳定性好，运行安全可靠等优点。是新一代低压开关设备，电网改造首选产品。

本产品技术性能符合gb7251和gb4720标准。

2.产品用途

pgl1型交流低压配电屏用于发电厂、变电站、工矿企业的交流50hz，额定工作电压不超过交流380v的低压配电系统中作为动力、配电、照明、之用。

3.产品使用环境条件

(1) 周围空气温度不高于+40度，不低于-5度，24小时内的平均温度不得高于+35度。

(2) 空气清洁，相对湿度在最高温度为40度时不超过50%，在温度较低时，允许有较高相对湿度。例如：+20度时为90%。

- (3) 海拔高度不超过2000m。
- (4) 安装倾斜度不超过5度。
- (5) 无剧烈震动和冲击的地方及不足以腐蚀电器元件的场所。

4.产品型号命名

pgl- - -

p：低压开启式配电屏

g：电器元件固定安装

l：动力用

：设计序号

：主电路方案号

：辅助电路方案号

适用范围

用于发电厂、变电站、工矿企业等。

产品特点

pgl1、2型交流低压配电屏具有结构合理，电路配置安全，防护性能好，分断能力高，动热稳定性好，运行安全可靠等优点，是新一代低压开关设备，电网改造首选产品。该产品每一个主电路方案对应一个或数个辅助电路方案。使用户在选取主电路方案后，可很方便地从对应的辅助电路方案中选取合适的电气原理图，从而减轻了用户的设计工作量，提高了工作效率；取消了多回路小电动机控制方案，使主电路方案更加简洁合理。有关多回路小电动机的控制方案，建议选取动力箱系列产品；本产品屏宽尺寸分400、600、800、1000mm四种，每一屏可作为一独立单元，也能以屏为单元组合成各种不同方案，以使用户选用。

本产品结构特点：

1. 本产品系户内固定安装，为开启式双面维护的低压配电装置。
2. 其壳体采用薄钢及角钢焊接组合而成，屏前有门，屏上方的仪表板为开启式小门，可装设指示仪表，组装的屏与屏之间加有钢板弯制而成的隔板，这样就减少了由于一个单元（一面屏）内部故障而使事故扩大的可能，屏后骨架上方，装有防护罩的主母线安装于绝缘框上，有效防止上方坠落金属物件造成主母线短路的恶性事故。
3. 中性母线设置二屏的下方绝子上，壳体内外均有防护漆层，始端屏终端屏可加防护板。
4. 本产品具有良好的保护接地系统，主接地点焊接在骨架的下方，仪表门也有接地点与壳体相连。这样就构成了完整的接地保护电路。由于这个接地保护电路的可靠性，防止操作者触电的防护性能大大加强。

技术参数

名称	参数
额定工作电压	ac380v
额定频率	50/60hz
额定电流	2500a
额定短时耐受电流 (1s)	50ka
额定峰值耐受电流	105ka
介电强度	2500v/1min
额定绝缘电压	660v

安装参考和订货资料

1.产品安装和使用

产品通过运输抵达收货地点后，应首先检查包装是否完整无损。如发现问题，应及时通知有关部门查找原因，对于不马上安装的产品，应按正常使用条件的规定，存放于适当的场所。

产品的安装应按图进行，基础用的槽钢及螺钉，由用户自备。

产品安装时应按照制造厂供给的图纸，将分装的主母线接好，首先应将母线搭接面清理干净，并涂上中性凡士林油，然后用螺钉紧固。

当母线两绝缘柜间距为1000mm时需在两绝缘柜的主母线中间处加支承绝缘予以提高主母线的动稳定强度。

产品在安装完毕或维护后，在运行前应进行如下项目的检查与实验：

- a、检查漆膜有无剥脱，屏内是否清洁
- b、操作机构是否灵活，不应有卡住或操作力过大现象
- c、主要电器的通断是否可靠准确，电器的辅助接点的通断是否可靠准确
- d、仪表与互感器的变化及接线极性是否正确
- e、母线连接是否良好，其支持绝缘子，夹持件及附件是否安装牢固可靠
- f、保护电器的整定值是否符合要求，熔断器的熔芯规格是否正确
- g、辅助电路的接点是否符合电气技术要求，表针及继电器动作是否正确无误
- h、接地保护系统是否符合技术要求
- i、用500v摇表测量绝缘电阻不得低于0.5欧。

产品运行中注意事项：

- a、本产品为不靠墙安装的交流低压配电装置，屏后有供维护的操作通道，下面有可开启操作维修的门。
- b、只有经过考核合格的专业人员或维修人员方可进入通道或开启锁进行或维修。

2.订货资料

产品的全型号（包括主电路方案号及辅助电路方案号）

按所选取方案的电气原理图，列出电器元件明细表，提供电器元件型号及具体的技术数据

主母线规格有1500a、1000a两种

配电屏排列图

始端屏、终端屏是否需要防护板

本产品的加工定制是是，品牌是RENDA/任达，型号是PGL1/2，额定电流是2500（A），短路关合电流是105（KA），壳体防护等级是IP30，外形尺寸是分400、600、800、1000mm四种（mm），产品认证是CCC，物料编号是PGL1/2