

MNS 开关柜 MNS配电柜 MNS 抽屉柜

产品名称	MNS 开关柜 MNS配电柜 MNS 抽屉柜
公司名称	温州市民通电气有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:民通电气有限公司 型号:MNSGCKGCSGGDXLGCLKYN28KYN18XG N2XGN66GG1A
公司地址	中国 浙江 乐清市 黄华工业区
联系电话	86 0577 61732969

产品详情

mns型低压组合式开关柜

产品说明

我公司生产的mns低压抽出式开关柜是用标准模块组装的组合式开关柜，其技术水平达到当代国际先进水平。是目前国内低压组合式配电柜升级换代的理想产品。开关柜采用标准模块设计，布置紧凑，结构通用性强，组装灵活，安全，体积小，装配方便，是目前国内上档次的低压开关设备，可广泛用于发电厂、变电站、各行业企业和住宅小区等作为配电、控制之用。

1、本产品符合技术标准

iec 60439-1:1992 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：型式试验和部分型试验成套设备

gb7251.1-1997 低压成套开关设备和控制设备 第1部分：型式试验和部分型试验成套设备

jb/t9661-1999 低压抽出式成套开关设备

2、正常的使用环境条件

2.1周围的空气温度不高于 + 40 ，不低于 - 5 ，并且24h内其平均温度不高于 + 35 ；

2.2大气条件：空气清洁，相对湿度在温度为 + 40 时不超过50%，在较低温度时允许有较高的相对湿度，例如 + 20 时为90%，但应考虑到由于温度变化，有可能会偶然地产生适度的凝露；

2.3海拔高度不超过2000m；

2.4本装置适应于以下温度的运输和储存过程：- 25 ~ + 55 的范围之内，在短时间内（不超过24h）可达 + 70 ，在这些极限温度下装置不应遭到任何不可恢复的损伤，而且在正常条件下应能正常工作；

2.5如果上述使用条件不能满足时，应由用户和制造厂协商解决；

2.6当本装置使用于海上石油钻采平台和核电站时，应另行签订技术协议。

3、主要技术性能

3.1额定绝缘电压 660v

3.2额定工作电压

主电路 交流380v、660v

辅助电路 交流220v、380v

直流110v、220v

3.3额定频率 50hz、60hz

3.4额定电流

3.4.1水平母线额定工作电流630 ~ 5000a

3.4.2垂直母线800 ~ 2000a

3.4.3额定短时耐受电流：水平母线50 ~ 100ka/1s

垂直母线60ka/1s

3.5断路器操作及控制电压：dc220v或ac220v

3.6外壳防护等级：ip30、ip40

4、结构特征

4.1柜体

我公司的mns低压组合式开关柜是本公司在原mns低压组合式开关柜基础上，结合abb固定技术和市场实际需求开发的产品。本装置的基本构架为组合装配式结构，框架全部结构件都经过镀锌处理，通过自攻锁紧螺钉紧固连成框架，装置内部零部件，隔室尺寸按模数变化生成。四周门板，侧板均采用优质冷轧钢板，并用静电喷塑处理防腐防锈，年限可达15 ~ 20年。

4.2结构特点

4.2.1动力配电中心（pc柜）柜分割成四个隔室：水平母线室、功能单元室、电缆室和控制回路室。柜内安装的框架式断路器，均能在关门状态下实现柜外手动操作和视察断路器的分合闸状态。根据操作机构与门的位置关系，可判断出断路器在试验位置还是工作位置。间隔之间采用无卤阻燃型聚胺脂或钢板分开。

4.2.2抽出式电动控制中心（mcc柜）柜分割成三个隔室：水平母线室、功能单元室和电缆室。有单面和双面操作二种结构。具有五种标准尺寸的抽屉，功能室总高度为72e，每个抽屉有16个二次隔离触头引出，除8e/4抽屉外，其余四种抽屉的引出线可增加到32个。

4.2.3抽屉通过机构联锁装置来实现操作的程序性，只有当主回路和辅助回路全部断开的状态下才能够移动抽屉，并用相应的标志显示出抽屉的移动位置、试验位置、分断位置、连接位置。

4.2.4水平母线装于柜后独立的母线隔室中，它有两个可选择的安装位置，也可同时装配两组母线，可单独使用，也可并联使用。水平母线截面及并联数量按系统计算负荷或主开关额定电流来选配。

4.2.5按用户需要可采用三相四线制或三相五线制。

4.2.6垂直母线为50×30×5的角尺型铜母线，安装于用阻燃型塑料制造的功能壁中，功能室之间的防护等级为ip20。

4.2.7零线(n)和接地保护线(pe)平行地安装在功能单元隔室的下部和垂直安装在电缆室中。

4.2.8装置的保护接地系统由单独装设的n，pe线可导电的结构件二部分组成。

4.2.9辅助电路和辅助电路隔离措施。

在功能单元隔室的顶部有辅助电路电缆槽，槽内可放柜间连接线和公共电源线。

按需要在抽屉中可设置一只隔离变压器，其容量按交流接触器规格选定。

5、本公司提供下列质量证明书

产品合格证

制造、检验记录

电气实验报告

电器元气件的合格证书

配套设备符合各自的技术标准，并有合格证书。

6、服务

本公司向使用方承诺：供货为最近生产的按合同要求的产品，技术先进，质量优良，设计、材料和工艺无缺陷和差错。

本公司对售出产品实行免费技术服务和定期回访，征集用户反馈信息，以便更好地为用户服务。

本产品的加工定制是是，品牌是民通电气有限公司，型号是MNSGCKGCSGGDXLGCLKYN28KYN18XGN2XGN66GG1A，绝缘电压是800（V），主电路电压是1000（V），产品认证是CCC