

MNS低压抽出式开关柜 低压开关柜 抽出开关柜

产品名称	MNS低压抽出式开关柜 低压开关柜 抽出开关柜
公司名称	万洲电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:万洲 型号:MNS 结构形式:抽出式
公司地址	湖北省襄阳市樊城区万洲大道1号
联系电话	0710-3401338 15071528599

产品详情

一、概述

mns是本公司从abb引进的低压开关柜技术，是abb全球化的标准，mns在全球已有40年的历史，mns产品不断升级，本公司引进的mns3.0，它具有运行更可靠、结构更紧凑、操作维护更方便、完善的智能化系统等特点，适用于所有发电、配电和电力使用的场合，如：电力系统、石油化工、公用事业、建筑物、住宅、污水处理、船舶、钻井平台及工矿企业等。

二、正常使用环境条件如下：

(1) 周围空气湿度不高于+40℃，并且24h内其平均湿度不高于+35℃，周围空气湿度不低于-5℃。

(2) 大气条件：空气清洁，相对湿度在高温度为+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%。

(3) 没有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的场所。

(4) 开关柜适应于以下温度的运输和储存过程：-25℃ ~ +55℃，在短时间内（不超过24h）不超过+70℃。

三、结构特点：

- 1、mns型低压开关柜的基本柜架为组合式装配式结构，柜架的全部结构件都经过镀锌处理，通过自攻锁紧或8.8级螺钉紧固互相连接成基本柜架。
- 2、pc柜分成四个隔室：水平母线室，功能单元隔室，电缆隔室，控制回路隔室，抽出式mcc柜分成三个隔室：水平母线室，功能单元隔室，电缆隔室。装置的各功能室相互隔离，各室的作用相对独立。
- 3、柜内安装的断路器均能在关门的状态下实现柜外手动操作，观察断路器的分合状态和根据操作机构与门的位置关系，判断断路器在试验位置还是在工作位置。
- 4、抽出式mcc有单面操作机构和双面操作两种机构。
- 5、抽出式mcc有五种标准尺寸的抽屉：分别为：8e/4,8e/2,8e,16e,24e
- 6、五种标准尺寸的抽屉，一般有16个二次隔离触头引出，如果需要，除8e/4外，其他四种抽屉可增加到32个。
- 7、通过机械联锁装置的操作程序，只有当主回路和辅助回路全部断开的状态喜爱才能移动抽屉，机械联锁装置使抽屉具有移动位置、分断位置和分离位置，并用相应的符号标志出来。
- 8、水平主母线采用安装于柜后独立的母线隔室中，它有两个可选择的安装位置，即柜高的1/3或2/3处，母线可按需要装于上部或下部。
- 9、电缆隔室的使电缆上下进出均十分方便。

五、主要电器元件

- a) 主要电器元件的选用原则立足于引进技术，国内能成系列批量生产，又能满足装置高性能的要求。
- b) 电源及馈线单元断路器主选ah系列。也可以选用其它性能或进口m系列，ae、f系列。ah型断路器具有性能好、结构紧凑、重量较轻，系列性强的特点，价格相对较低，维护使用方便，各项性能指标能满足本装置的要求。
- c) 抽屉单元(电动机控制单元，部分馈电单元)断路器主选cm1、tg、tm30系列塑壳断路器，部分选用nzm-100a系列。这些开关均有性能好、结构紧凑，短飞弧划无飞弧，技术经济指标高的特点，能满足本装置的要求。
- d) 隔离开关及熔断器式隔离开关选q系列。该系列可靠性高，分析能力强并可以实现机械联锁。

b) 熔断器主选nt系列。

c) 交流接触器选用b系列、lc1-d系列。

六、 装置特点

a) 提高转接件的热容量，较大幅度的降低由于转接件的温升给接插件、电缆头、间隔板带来的附加温升。

b) 功能单元之间、隔离室之间分隔清晰、可靠，不因某一单元的故障而影响其它单元工作，使故障局限在小范围。

c) 母线平置式排列使装置的动、热稳定性好，能承受80/176ka短路电流的冲击。

d) mcc柜单柜的回路数多到225回，充分考虑了大单机容量发电厂，石化系统等行业自动化电动门(机)群的需要。

e) 装置与外部电缆的连接在日以继夜隔室中，电缆可以上下进出。零序电流互感器置电缆隔室内，使安装维修方便。

f) 同一电源配电系统，可以通过限流电抗器匹配限制短路电流，稳定母线电压在一定的数值，还可部分降低对元器件短路强度的要求。

g) 抽屉单元有足够数量的二次接插件(1单元以上为32对，1/2单元为20对)，可满足计算机接口和自控回路对接点数量的要求。

本产品的品牌是万洲，型号是MNS，结构形式是抽出式，产品认证是3C，产品单价是45000.00，发货期限是10