

MNS组装式外壳 MNS抽屉柜外壳 在线看图报价

产品名称	MNS组装式外壳 MNS抽屉柜外壳 在线看图报价
公司名称	浙江万越电气有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	面板材质:冷轧板喷塑 组成方式:紧固件组装 产地:浙江乐清
公司地址	乐清市翁垟街道曙光村
联系电话	0577-53253314 15858817737

产品详情

MNS2.0型低压抽出式开关柜

一.概述

[MNS2.0](#)

型低压抽出式开关柜（以下称开关柜）是我公司采用了瑞士ABB公司得MNS系列低压开关柜技术并加以综合改进后开发的，是目前国内较先进的低压抽出式开关设备。该产品均由标准化的、成系列的模块组成，并且抽屉具有可靠的机械联锁装置，使用户在使用时更安全、更可靠。

本开关柜适用于交流50（60）HZ、额定绝缘电压和工作电压为380（400）V、660v、额定电流6300A及以下三相五线制的电力供电系统，可用于发电厂、变电所、工矿企业、大楼宾馆、机场、码头以及广播电视等通信中心，作为发电、输配电、电能转换及对电能消耗设备的控制，并通过电容补偿对其主母线进行无功补偿。

二.先进的MNS2.0的最新特点

- 1.上通风门、电缆室门和后门，转动部分由暗铰链改为明铰链，这使得门转动平稳，转动角度更大，同时也比以前要美观，整体效果更加协调。
- 2.改进前，一次转接件与塑料功能件直接相连。假如发生特殊故障，导致一次转件烧毁，这样会给现场的维修带来较大的困难，更换时间较长。而改进后，由于一次转件改为独立

安装维修方便，减少了停电时间，经济效果显著。

3.MCC柜的一次电缆出线方便更加灵活。相比以前，除了保留原有的侧出和后出的方案，更增加了同时侧出和后出的混合方案，极大的方便了用户。

4.8E、16E和24E单元抽屉内的一次电联的规格可以根据回路的实际电流大小选择电缆，这有利于用户现场的维修和更改。

5.改进后，后出线方案的后门结构与以前相比，对中立柱进行了重新优化，从而增加了出线电缆的空间，便于用户维修。

6.改进后，后出线方案的二次接插件由侧面位置改到后隔板位置。这样，不但减少了二次电缆到端子的距离，而且避免了因现场柜子并柜后无法维修的问题。（600mm宽后出线方案容易产生）。

7.可翻门式顶盖，安装方便，省力省时。

三.使用条件

1.周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，而且24h内其平均温度不高于+35℃。

2.周围空气相对于湿度在最高温度为+40℃时不超过50%，在较低温度时有较大的相对湿度，如+20℃时为90%，但考虑到由于温度的变化有可能会偶然产生适度的凝露。

3.户内使用时，使用地点的海拔高度不超过2000m。

4.应安装在无剧烈震动和冲击，以及不使电器元件受到腐蚀的场所。

四，抽屉使用方法介绍；

指抽屉的高度， $E=25$ 。 $8E/4=200/4$ （意思是200高的空间布置4个抽屉，宽度为150） $8E/2=200/2$ （意思是200高的空间布置2个抽屉宽度为300） $8E$ =抽屉高度为200宽度为600
 $12E$ =抽屉高度为300宽度为600
 $16E$ =抽屉高度为400宽度为600
 $20E$ =抽屉高度为500宽度为600
 $24E$ =抽屉高度为600宽度为600

根据回路的电流以元件来选择

$8E/4$
1/4单元 额定电流最大63A(可装63型及以下塑壳断路器)

$8E/2$
1/2单元 额定电流最大100A(可装100型及以下塑壳断路器)

$8E=200MM$
1单元 额定电流最大250A(可装250型及以下塑壳断路器)
 $12E=300MM$ 1.5单元 额定电流最大630A(可装630型及以下塑壳断路器,空间不够的时候采用,一般用2单元的就可以了)

$16E=400MM$ 2单元 额定电流最大630A(可装630型及以下塑壳断路器)

$20E=500MM$ 2.5单元 额定电流最大630A(可装630型及以下塑壳断路器)
 $24E=600MM$ 3单元 额定电流最大630A(可装630型及以下塑壳断路器)
一单元抽屉层高200mm，可分为8E/4、8E/2、8E、12E、16E、20E、24E，柜体的有效高度为72E，最多可装9层共36个1/4单元出线回路。抽屉的推拉机构

与塑壳断路器的操作机构是分别独立的。柜体有效安装高度 $200\text{mm}\times 9\text{层}=1800\text{mm}$ 抽屉单元设有机械联锁装置

五.结构特征

本开关柜由于引进了瑞士ABB先进技术，并在其原有的基础上加以技术改进，使其更加符合我国国情。柜体采用25mm为模数的C型材通过连接件来组成各种得以满足各种需求的柜架结构和抽屉单元，在MCC柜中大量采用高强度的阻燃型工程塑料组件，使其安全性更可靠，同时加之国外的功能板加以改造，以200mm为模数加以组合，使其更利于PC柜与MCC柜混装柜体的设计需求，抽出单元与柜体具有可靠的连锁装置，以防止在开关通电状态下的带负荷拉闸，提高了其安全性，另外该柜体一般采用冷轧钢板进行处理后组装而成，也可以根据用户的不同需求采用敷铝锌钢板。

1.开关柜类型

a. 受电、母联柜

b. 动力中心柜（PC）

采用国内外的各种类型的框架式断路器如CDW7、CDM7（德力西产品）E、MT系列断路器进行配电。

c. 电动机控制中心柜（MCC）

由大小抽屉组装而成，各回路主开关采用高分断能力的塑壳断路器或旋转式带熔断器的负荷开关。

d. 无功功率补偿柜

2.抽屉类型

有五种尺寸都是以8E(200mm)高度，进行模块化结构设计，其有效元器件安装高度为1800mm，使柜体整体布局更加合理，更美观。