

MNS抽屉柜柜体 0.4低压柜体厂家直销

产品名称	MNS抽屉柜柜体 0.4低压柜体厂家直销
公司名称	浙江万越电气有限公司
价格	100.00/个
规格参数	产地:浙江乐清 材料:敷铝板2.0MM 质量:保证三年
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

MNS抽屉柜柜体 0.4KV专用柜体

MNS2.0型低压0.4kv抽出式开关柜，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.mns开关柜柜体主要特点：

- 1、框架为组合式结构，基本骨架由C型钢材组装而成；
- 2、每一个柜体分隔为三个室，即水平母线室、抽屉小室、电缆室。各隔室之间用钢板或高强度阻燃塑料功能板相互隔开，上下层抽屉之间有带通风孔的金属板隔离，以有效防止开关元件因故障引起的飞弧或母线与其它线路短路造成的事故；
- 3、设计紧凑：以较小的空间容纳较多的功能单元；
- 4、结构件通用性强、组装灵活，以 $E=25\text{mm}$ 为模数，结构及抽出式单元可以任意组合，以满足系统设计的需要；
- 5、母线用高强度阻燃型、高绝缘强度的塑料功能板保护，具有抗故障电弧性能，使运行维修安全可靠；
- 6、各种大小抽屉的机械联锁机构符合标准规定，有连接、试验、分离三个明显的位置，安全可靠；
- 7、材质可选用冷轧板、镀锌板、敷铝锌板制作；
- 8、柜体可分为全套功能板，半套功能板及矩形铁制通道三种方式制作。

三.mns开关柜柜体抽屉类型：

抽屉类型分五种标准尺寸，都是以 $E=25\text{mm}$ 为模数，它们分别为 $8E/4$ 、 $8E/2$ 、 $8E$ 、 $16E$ 和 $24E$ 。单元回路额定电流 400A 及以下。其中 $8E/4$ 和 $8E/2$ 二种抽屉的结构是用阻燃型塑料和铝合金型材组成。 $8E/4$ 单元抽屉可承受电流为 32A ， $8E/2$ 单元抽屉可承受电流为 63A 。四种抽屉单元可在一个柜体中作单一组装，也可作混合组装。功能单元隔离总高度为 $72E$ （ 1800mm ）。

MNS的水平母线都是后出线与前左的抽屉单元、前右的电缆出线室有隔板隔开，他们的垂直母线是组装在阻燃型塑料功能板中（先市场中有经济型为母线夹用塑料板罩住垂直铜排）。

MNS 系列产品优点：

设计紧凑：以较小的空间能容纳较多的功能单元。

结构通用性强，组装灵活：以 25mm 为模数的C型型材能满足各种结构形式、

防护等级及使用环境的要求。

采用标准模块设计：分别可组成保护、操作、转换、控制、调节、指示等标准

单元，用户可根据需要任意选用组装。

技术性能高。主要参数达到当代国际技术水平。

压缩场地。三化程度高，可大大压缩储存和运输预制作的场地。

装配方便。不需要特殊复杂性

1)后盖板改为后门(柜宽1000mm时分左右两扇),其上下部分冲散热通风孔,并内焊钢丝网。

(2)水平母线从柜后部移到柜后上部,A、B、C相顺序由原来的上、中、下变为后、中、前,水平N线和PE线(或PEN线)位置不变。优点是电缆施工方便,维修和更换安全。

(3)塑料功能板缩为原来的一半,降低了成本。

(4)抽屉后板由原来的注塑件改为钢板加工制作,抽屉一次接插件仍为插片。电缆转接件型号根据侧出线或后出线相应变更。

(5)二次接插件可选型号为JC-16,正常使用16位足够,接触可靠,接点容量大,接线方便,使得测量、计量、控制和信号等准确无误。

(6)用一种简易的定位联锁机构取代原机构,成本降低了,可靠性增加了,操作更方便。

(7)当抽屉馈线柜宽度为600mm或800mm时,采用后出线,柜后部电缆接线;宽度为1000mm时,可采用侧面出线,侧面电缆接线。