

# 开关柜厂家供应锦泰恒MNS抽出式开关柜价格

产品名称	开关柜厂家供应锦泰恒MNS抽出式开关柜价格
公司名称	山西锦泰昌电气设备有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	品牌:锦泰恒 型号:mns
公司地址	晋中开发区西荣村村北
联系电话	03517825538

## 产品详情

一、概述 mns型低压抽出式开关柜是由模块化组件组装而成的组合型抽出式低压开关柜（以下简称装置）。本装置适用于发电厂、变电站

、石油化工、冶金轧钢、轻工纺织等厂矿企业和住宅小区，高层建筑等场所，作为交流50~60hz、额定工作电压660v及以下的低压配电系统的动力、配电和电动机控制中心、电容补偿等的电能转换、分配与控制之用。在大单机容量的发电厂、大规模石化等行业的低压动力控制中心和电动机控制中心等电力使用场合时，能满足与计算机接口的特殊需要。装置是根据电力部门、广大电力用户及设计部门的要求，为满足不断发展的电力市场对增容、计算机接口、动力集中控制、方便安装维修、缩短事故处理时间等需要，本着安全、经济、合理、可靠的原则设计的新型低压抽出式开关柜。产品具有分断，接通能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性实用性强、结构新颖、防护等级高等特点，可以作为新型低压抽出式开关柜供用户选用。

本装置符合iec439、vde660第5部分和gb7251.1-2005<低压成套开关设备和控制设备>国家标准，jb/t9661-1999<低压抽出式成套开关设备>专业标准。

二、产品特点 mns系统与传统产品相比，具有更多优越性，其技术水平达到九十年代国际先进水平。

设计紧凑：以较小的空间容纳较多的功能单元；结构通用性强，组装灵活：采用25mm模数设计，方便柜内空间分割及抽屉加深的可能，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、测定、指示等标准单元，用户可根据需要任意选用组装。以200余种组装件可以组成不同方案的框架结构和抽屉单元。

安全性：采用高强度阻燃型工程塑料组件，有效加强防护安全性能；

技术性能高：主要参数达到国际技术水平；

压缩场地：三化程度高，可大大压缩储存和运输预制件的场地，能充分利用配电室空间；

装配方便：不需要特殊复杂工具。

三、正常使用环境条件 周围空气温度不高于+40℃，不低于-5℃，并且24h内其平均温度不高于+35℃；

大气条件：空气清洁，相对湿度在高温为+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%，但为考虑到温度变化，有可能会偶然地产生适度的凝露；

海拔高度不超过2000m；本装置适应于以下温度的运输和储存过程：-25℃

至+55℃的范围之间，在短时间内(不超过24h)可达到+70℃，在这些极限温度下装置不应遭受到任何不可恢复的损伤，而且在正常的条件下应能正常工作；

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；

当本装置使用于海上石油钻井平台和核电站时，应另行签订技术协议。 四

、基本参数 电气性能 a.额定绝缘电压：660v  
b.额定工作电压：660v c.主母线大工作电流：380v 5000a  
d.主母线短时（1s）耐受电流：80ka（有效值） e.主母线额定峰值耐受电流：  
176ka（大值） f.配电母线（垂直母线）大工作电流：1000a  
g.配电母线（垂直母线）短时峰值电流：105ka h.频率：50/60hz

防护等级：ip40（注：高出ip40的防护等级，请与我公司协商） 五、开关柜类型

动力配电中心柜（pc）采用mt、e、cw1、rmw1系列等断路器

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塑壳断路器或旋转式带熔断器的负荷开关。

功率因数自动补偿柜 六、柜体结构 开关柜柜体框架结构

4000a（包括4000a）以下是由c型（kb型）型材装配组成，5000a是由kf型材装配组成。型材的安装孔是以e=25mm

为模数的钢板弯制而成。全部柜架及内层隔板都作镀锌钝化处理。四周门板、侧板则作静电粉末涂覆。