

供应MNS低压抽屉柜柜体 MNS馈电柜机柜

产品名称	供应MNS低压抽屉柜柜体 MNS馈电柜机柜
公司名称	乐清市中柜成套柜架有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:中柜 型号:MNS
公司地址	浙江省温州市柳市镇新光工业区新光大道109号
联系电话	0577-62773531 13968723453

产品详情

MNS 低压开关柜 产品说明书 注意! 对开关柜的任何操作都应预先阅读本说明书。开关柜的安装和使用必须遵守标准和规范中对于电气产品的规定，必须遵守本说明书的要求。开关柜的安装和使用必须遵守标准和规范中对于电气产品的规定，必须遵守本说明书的要求。

开关柜必须安装在适合的室内环境中。对开关柜的任何操作和维护都应由经过预先培训的专业电气人员进行。对开关柜的任何操作和维护都应由经过预先培训的专业电气人员进行。

禁止把开关柜置于超出其额定负载的情况下运行。必须注意开关柜上的任何带电危险标记。对开关柜的任何违规操作均可能损坏设备，甚至引起严重事故。对开关柜的任何违规操作均可能损坏设备，甚至引起严重事故。应把本手册放在可以方便拿到的地方。应由专业人员负责电气设备的安全管理。目录 1 总则 1.1 概述 1.2 标准与规范 1.3 使用条件 2 结构形式与技术参数 2.1 电气数据 2.2 防护等级 2.3 结构形式

2.3.1 结构形式概述 2.3.2 抽出式开关柜 2.3.2.1 母线系统 2.3.2.2 抽屉单元 2.3.2.3 PC 柜 2.3.2.4

无功功率补偿柜 2.3.2.5 进出线电缆室 2.3.2.6 外形尺寸与重量 2.3.3 插拔式/固定式开关柜 2.3.3.1 母线系统

2.3.3.2 功能单元 2.3.3.3 PC 和无功功率补偿柜 2.3.3.4 进出线电缆室 2.3.3.5 外形尺寸与重量 3

主要电气元件介绍 3.1 一次回路 3.2 二次回路 4 主结线方案 5 运输与保管 5.1 运输 5.2 交货与中间保管 6

基础与现场安装 6.1 安装现场的一般要求 6.2 配电室平面布置方案 6.3 开关柜的基础 6.3.1

以配电室地板作为基础 6.3.2 混凝土地坪上的基础框架 6.3.2 电缆沟施工 6.4 开关柜的安装 6.5 母线的安装

6.6 电力电缆和控制电缆的安装 6.7 开关柜的接地 6.8 安装的收尾 7 开关柜的运行 7.1 起动前的准备工作 7.2

起动 7.3 开关柜的操作 7.3.1 框架式断路器的操作 7.3.2 抽屉式开关柜的操作 7.3.2.1 8E/4 和 8E/2

抽屉单元的操作 7.3.2.2 8E、16E、24E 抽屉单元的操作 7.3.3 横刀熔单元的操作 7.3.4 插拔式开关柜的操作 8

维护 8.1 检查 8.2 保养 8.3 损坏元件的更换 9 备品备件和专用工具 1. 总则 1.1

概述 MNS 是采用标准模件、由工厂组装(FBA)的低压开关柜，它适用于交流

50/60Hz，额定工作电压 660V，额定电流 6300A 及以下的供配电系统，作为电能分配、转换、控制和无功

功率补偿之用。MNS 柜架用进口优质敷铝锌钢板或优质冷轧钢板弯制成零部件，通过自攻锁紧螺

钉或六角螺钉紧固互相连接而成，再按方案变化需要，加上相应的门，封板，隔板，安装支架，以及母

线，功能单元等零部件，组装成一台完整的装置，装置内零部件尺寸，隔室尺寸实行模数化(模数单位

E=25mm)。作为新一代低压抽出式开关柜，具有如下特点: 1.结构合理，技术水平高。MNS 开关柜的额

定载流量，分断能力，动热稳定性指标均高于其它型号的低压开关柜，并且维护方便，安全可靠。

2.防护性能好。MNS 是全隔离的开关柜，内部隔室满足 IEC439-1 “形式 4” 的规定，外壳防护等级为

IP31、IP40、IP54。3.联锁可靠。MNS 的防误操作联锁由断路器操作手柄机构和抽屉位置机械联锁操作

机构共同完成，其设计精确、逻辑性极强，能有效地防止各种可能出现的误操作，并且能与运行方式相结合灵活地实现柜间联锁。4.方案齐全，组合方便。