

MNS

低压抽出式开关柜

www.xdzdydq.com



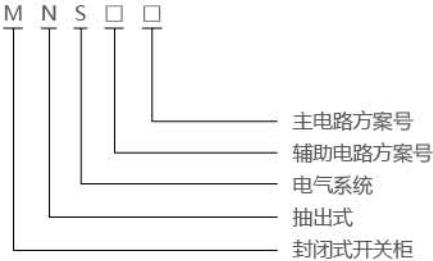
以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

产品概述

本系列低压抽出式开关柜是一种用标准模块由工厂组装 (FBA) 的组合式柜型，其技术已达到国际先进水平。

本系列低压抽出式开关柜适用于发电厂、变电站、石油化工、冶金轧钢、交通能源、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，额定工作电压交流 660V 及以下的电力系统的配电设备的电能转换、分配及控制之用。本装置符合 GB72511《低压成套开关设备》及 JB/T9961《低压抽出式成套开关设备》国家专业标准、并符合 IEC439-1、VDE0660 第五部分等国际专业标准。

型号及含义



MNS

低压抽出式开关柜

以德立身，尽责敬业，团队至上，追求完美
Dedicated, dedicated, team-oriented, and pursuing perfection

使用条件

- ◆ 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，相对湿度在最高温度为 +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%，但应考虑到温度变化，有可能会偶然地产生凝露；
- ◆ 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 +70℃，在这些极限温度下装置不应遭到任何不可恢复的损伤，而且在正常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。

基本技术参数

项目		参数
额定绝缘电压		660V(1000)V
额定工作电压		380V、660V
主母线最大工作电流		5000A
主母线额定耐受电流		100kA/1s
主母线额定峰值耐受电流		220kA/0.1s
配电母线 (垂直母线) 最大工作电流		1000A
配电母线 (垂直母线) 峰值电流	标准型	105kA(最大值)/0.1s
	加强型	176kA(最大值)/0.1s

防护等级

符合 IEC529、DIN40050 标准；

IP30 对大于 Φ2.5mm 固体防护；

IP40 对大于 1.0mm 固体防护；

IP54 对尘埃和任意方向飞溅作防护；

(订购 IP54 防护等级时应与制造厂协商)。