

### 国产化开关柜 Domestic Switchgear



# CDM190 (MNS/GCK/GCS) 型

#### 交流低压成套开关柜

#### 产品概述

特锐德基于ABB MNS2.0低压开关柜技术,经过深度优化与创新,成功打造出CDM190系列低压开关设备。该系列设备广泛应用于工厂、变电所、工矿企业、高层建筑、发电厂、机场、码头及广播电视通信中心。特别是在大型发电厂与石化系统等高度自动化的环境中,CDM190系列以其出色的性能,完美满足与计算机接口的需求。

#### 执行标准

▶ GB/T7251.2-2023《低压成套开关设备和控制设备》

#### 产品特点



结构紧凑,节省占地面积



模数化设计,组合灵活, 便于用户扩展



通过全套型式试验



全系列标准化,全部选用标准 件,方便工程设计和用户维护



自振频率高, 抗震结构设计



智能化, 电气技术参数高

## CDM190 (MNS/GCK/GCS) 型

交流低压成套开关柜



#### 技术参数

名称	单位	参数
额定绝缘电压	V	AC1000
额定工作电压	V	AC400、AC690
额定频率	Hz	50
水平母线额定电流	А	7500及以下
垂直母线额定电流	А	2000及以下
额定短时耐受电流	kA	120及以下
额定峰值耐受电流	kA	264及以下
抗震等级		9级烈度
抗内部故障电弧		100kA/0.3s
使用海拔高度	m	4500