



MNS低压抽出式开关柜

电子样本

四川亿莱克电气有限公司

Sichuan Yilaike Electric Co., Ltd



关于我们

◆ 企业简介

四川亿莱克电气有限公司成立于1998年8月，坐落于天府之国四川省成都市金牛区，公司专注于40.5kV及以下高低压电气成套设备的研发、设计、生产。公司新建厂房4万平米，目前拥有员工930人，所有管理和技术骨干均为本科以上学历，中高级工程师152人，一线工人均来自正规机械专科院校。公司在总部设有研发中心，一同进行新产品的研发及改进。此外，公司十分重视人才的培养，每年均安排员工赴管理学院及电力电气学院深造，为公司的稳定、快速发展提供不竭动力。

公司拥有高低压开关柜自动装配流水线5条，多工位数控冲床3台，多功能折弯机3台，高精度铜排切割机2台，高低压开关柜全自动检测设备5套，及多种先进气动冲床钣金加工设备80余套。公司不仅拥有多种先进齐全的生产设备，而且采用生产管理软件，严格实行高效的6S管理体系。重要生产环节由公司聘请专家定点指导，质量由专家层层把关。所有生产工序严格按照ISO9001和ISO14001标准实施。

高品质的产品是客户对我们的要求；优质的服务是我们对客户的承诺。公司在全国设有二十二个销售服务中心，由点及面辐射全国，并且在每个区域配备了若干自己工厂的客户经理、测量人员、售后人员。

◆ 社会责任

履行社会责任，坚持以人为本，关心善待员工，确保持续发展，与质量、环境、职业健康安全一样，社会责任管理是本公司日常运作的一个有机组成部分，履行社会责任是公司提供良好产品满足客户需要的一个必要条件。

◆ 公司政策

本公司承诺遵守国家劳动法律法规、遵守国际公认的劳工标准以及其他适用的行业标准和国际公约，持续改善工作条件和员工福利。与公司其它管理一样，社会责任管理也是本公司日常运作的一个重要组成部分，履行社会责任是公司提供优质产品、满足客户需求的一个必要条件。公司任命高层管理人员负责社会责任体系的管理，建立、实施和维持良好的社会责任管理体系，并将这一要求延伸至供应商和分包商。

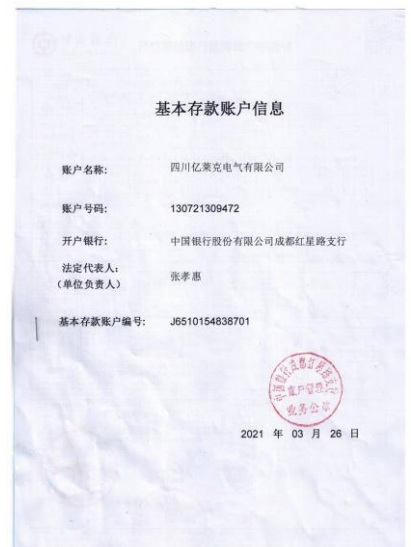


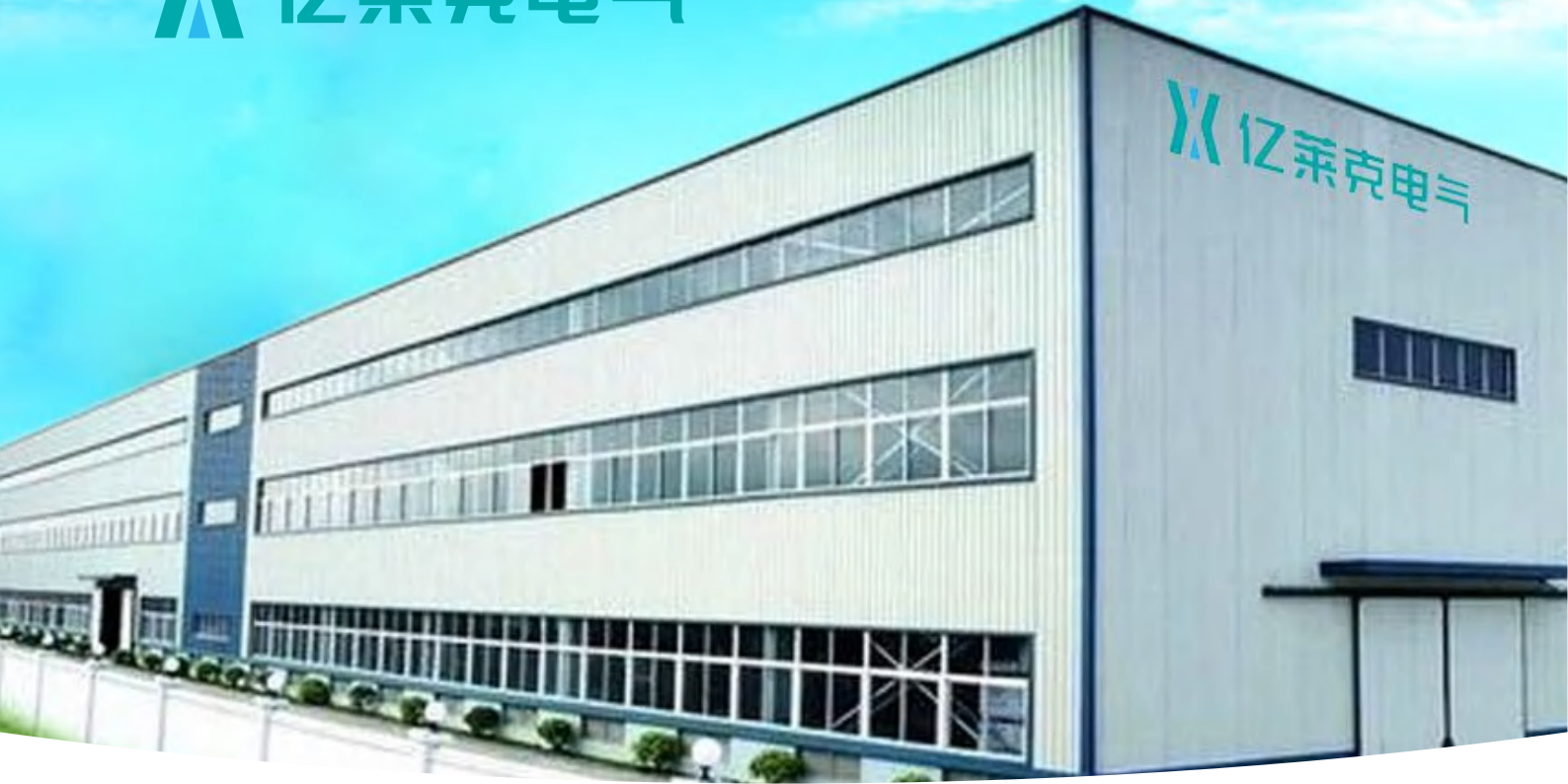
资质证书



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制





产品资质





生产设备





检验设备



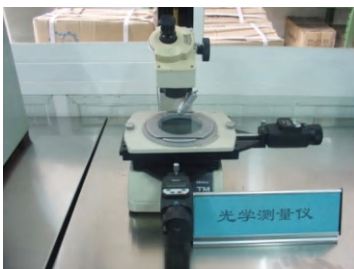
自动测试系统



X射线镀层测厚仪



布洛维光学硬度计



光学测量仪



湿度记录仪



扭矩校验仪

MNS低压抽出式开关柜



◆ 产品概述

MNS型低压抽出式开关柜(以下称开关柜)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、集成系列的模块组成,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、额定工作电压 400V、660V,额定电流 5000A 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,来作为发电、输配电、电能转换及电能消耗设备的控制,并通过电容补偿柜对其主母线进行无功补偿。

符合标准:GB7251.1《低压成套开关设备》IEC60439《低压成套开关设备和控制设备》

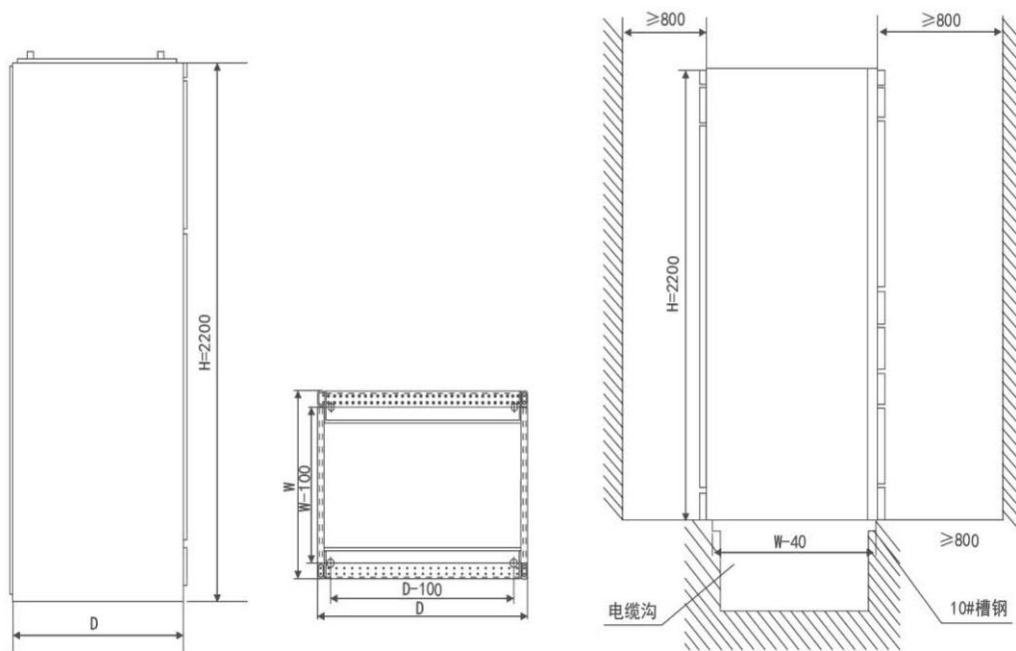
◆ 使用环境

- 周围空气温度不高于+40°C,不低于-5°C,并且24h内其平均温度不高于+35°C。
- 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°C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°C至+55°C的范围之间,在短时间内(不超过24h)可达+70°C,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采平台和核电站时,应另行签订技术协议。

◆ 技术参数

名称	单位	GB7251.1 低压成套开关设备和控制设备 (TTA) IEC60439 《低压成套开关设备和控制设备》	
过电压类别		IV、III	
污染等级	kV	3	
额定工作电压 (U _e)(V)		400/660	
额定绝缘电压 (U _i)(V)	Hz	660/1000	
额定频率 (Hz)	A	50(60)	
水平 母线	额定电流	次	≤ 5000A
	额定短时耐受电流 (I _{cw})(kA)	KVA	50, 65, 80(Is 有效值)
	额定峰值耐受电流 (I _{pk})(kA)	kA/S	105, 140-176(0.1s 最大值)
垂直 母线	额定最大工作电流	kA	≤ 1000A
	额定短时耐受电流	kA	50kA
	额定峰值耐受电流	A	105kA
防护等级	A	IP30/IP40(特殊说明)	

◆ 安装尺寸图



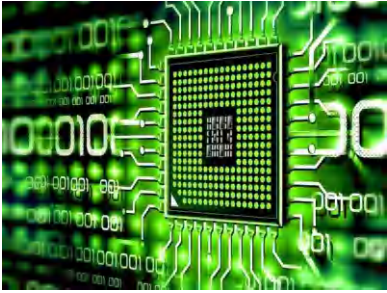
> 安装 MNS 系列开关柜属非靠墙垂直安装，其后面为柜体的出线电缆沟，为便于维护，后面距墙通常为 800 ~ 1200mm，正面距离安装。

◆ 订货须知

订货时应提供下列技术资料：

- > 主电路配电系统图和平面布置图，额定工作电压，额定工作电流，保护装置整定电流以及必要的技术参数。
- > 标明进出线电缆规格。
- > 开关柜内主要电气元件的型号，规格及数量。
- > 如开关柜之间或进线柜需要母线桥或母线槽的，需注明跨度、距地高度等具体要求数据。
- > 开关柜用在特殊环境条件时，应在订货时详细说明。
- > 开关柜表面颜色及其它具体要求。

产品业绩覆盖范围



电子工业



轨道交通



汽车制造



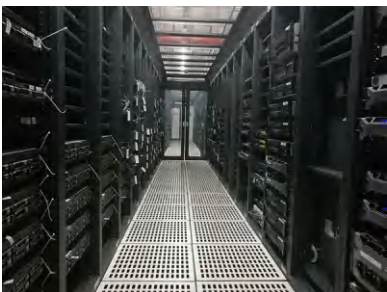
地标建筑



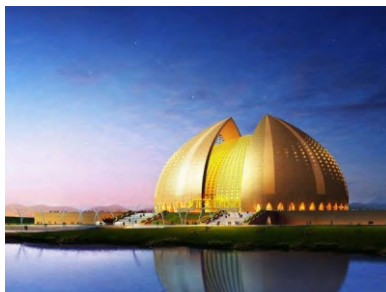
商业建筑



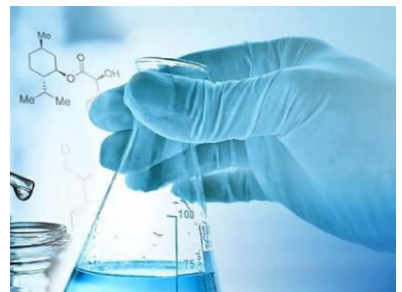
石油化工



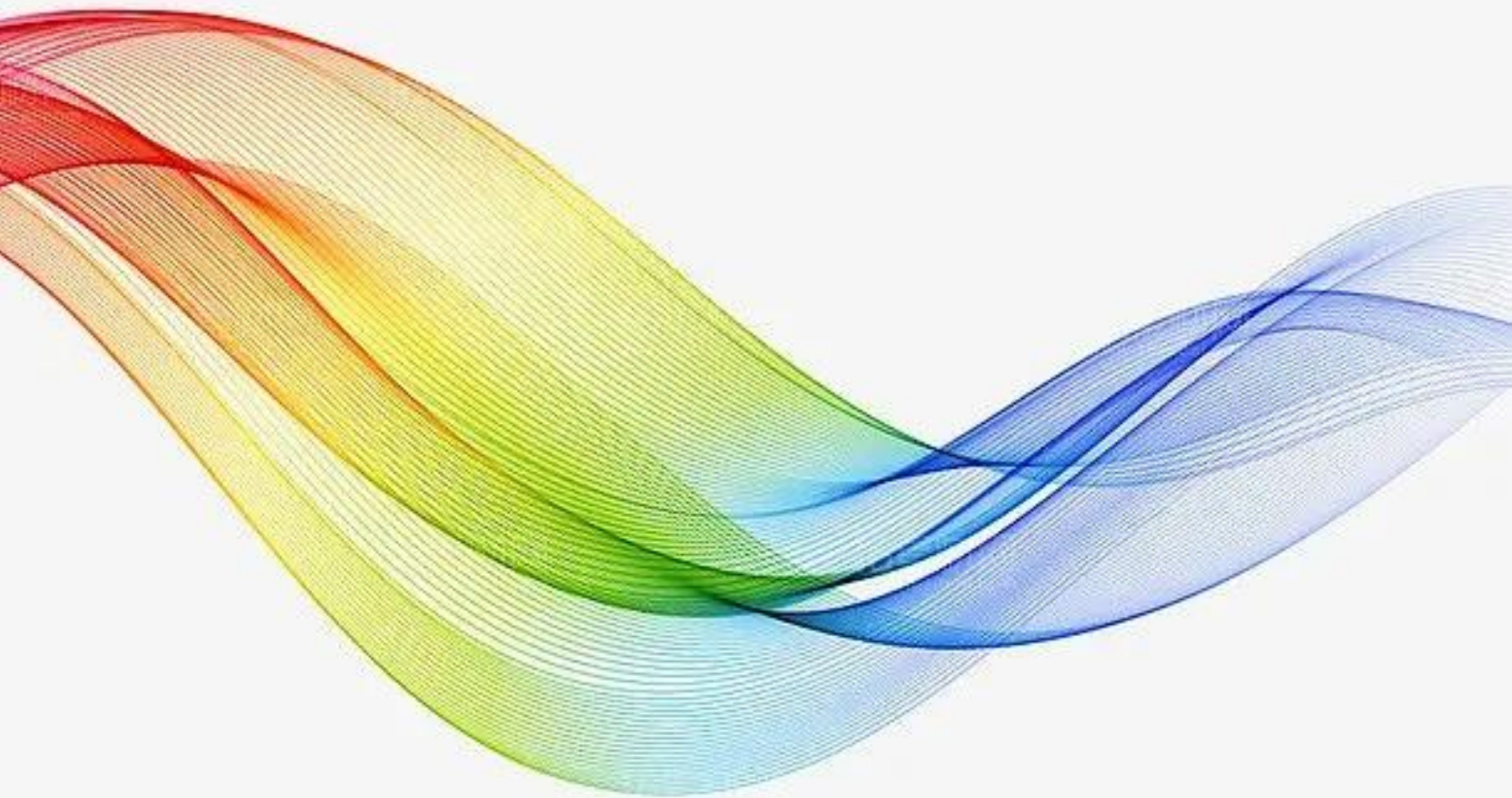
数据中心



文化传媒



医药医院



四川亿莱克电气有限公司
Sichuan Yilaike Electric Co., Ltd

订购热线:13550245590

售后热线:18981825509

公司网站:www.ylkdq.com

E-mail:369260826@qq.com

地址:成都市新都区新繁街道龙桥毗河新区一层