



## GCS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学校。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。

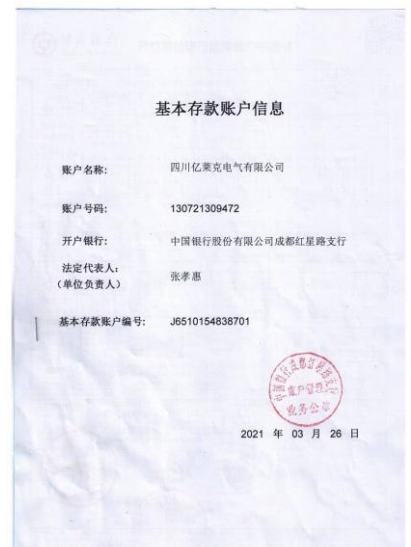


## 资质证书



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



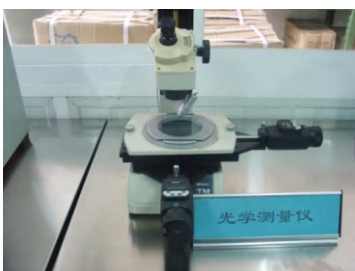
自动测试系统



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

## GCS低压抽出式开关柜



### ◆ 产品概述

GCS 低压抽出式开关柜适用于发电厂、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业的配电系统。在大型发电厂、石化系统等自动化程度高,要求与计算机接口的场所,作为三相交流频率为 50(60)Hz,额定工作电压为 380V(400V、660V),额定电流为 4000A 及以下的发、供电系统中的配电、电动机集中控制、无功功率补偿使用的低压成套配电装置。

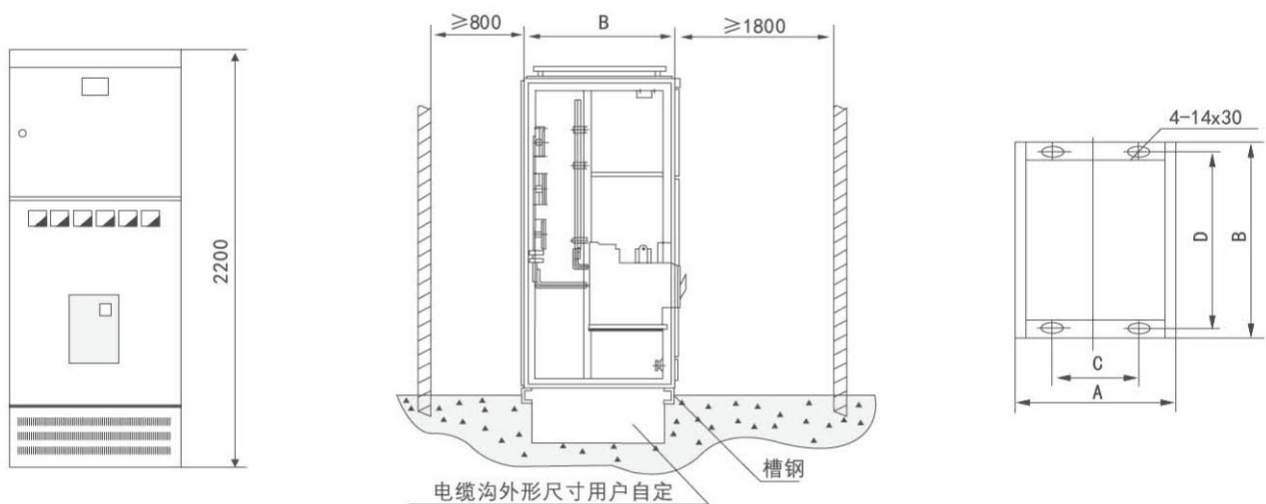
### ◆ 使用环境

- 周围空气温度不高于+40℃,不低于-5℃。
- 24小时内平均温度不得+35超过时需根据实际情况降容运行。
- 户内使用,使用地点的海拔高度不得超2000m。
- 周围空气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大的相对湿度,如+20℃时为90%,应考虑到由于温度的变化可能会生凝露的影响。
- 装置安装时与垂直面的倾斜度不超过50°,且整组柜列相对平整(符合GBJ232-82标准)。
- 装置应安装在无剧烈震动和冲击以及不足以使电器元件受不到应有腐蚀的场所。

### ◆ 技术参数

名称		参数
主电路额定电压 (V)		交流 380(400)、(660)
辅助电路额定电压 (V)		交流 220、380(400)、直流 110、220
额定频率 (Hz)		50(60)
额定绝缘电压 (V)		660(1000)
额定电流 (A)	水平母线	≤ 4000
	垂直母线 (MCC)	1000
母线额定短时耐受电流 (kA, 1 s)		50, 80
母线额定峰值耐受电流 (kA/0.1s)		105, 176
工频试验电压 (V/1min)	主电路	2500
	辅助电路	1760
母线	三相五线制	A.B.C.PE.N
防护等级		IP30、IP40

### ◆ 安装尺寸图



通用柜代号	A	B	C	D	备注
GCS-TG1010-4	1000	1000	850	956	联络柜
GCS-TG0810-4	800	1000	650	956	受电柜
GCS-TG0808-4	800	800	650	756	受电柜
GCS-TG0608-4	600	800	450	756	受电柜

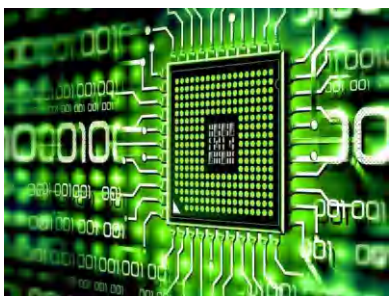
### ◆ 订货须知

订货时应提供下列技术资料:

- > 产品的全型号包括主电路方案号和辅助电路方案号
- > 主电路系统组合顺序图
- > 辅助电路电气原理图
- > 柜内元器件清单
- > 电路中电压、电流、时间等整定参数
- > 与产品正常使用不符的其它特殊要求



产品业绩覆盖范围



电子工业



轨道交通



汽车制造



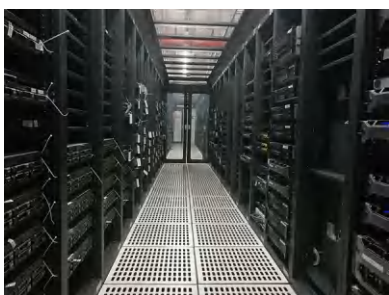
地标建筑



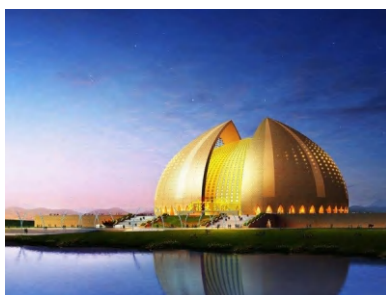
商业建筑



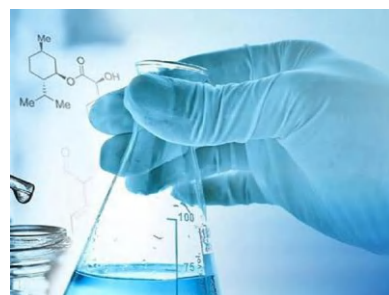
石油化工



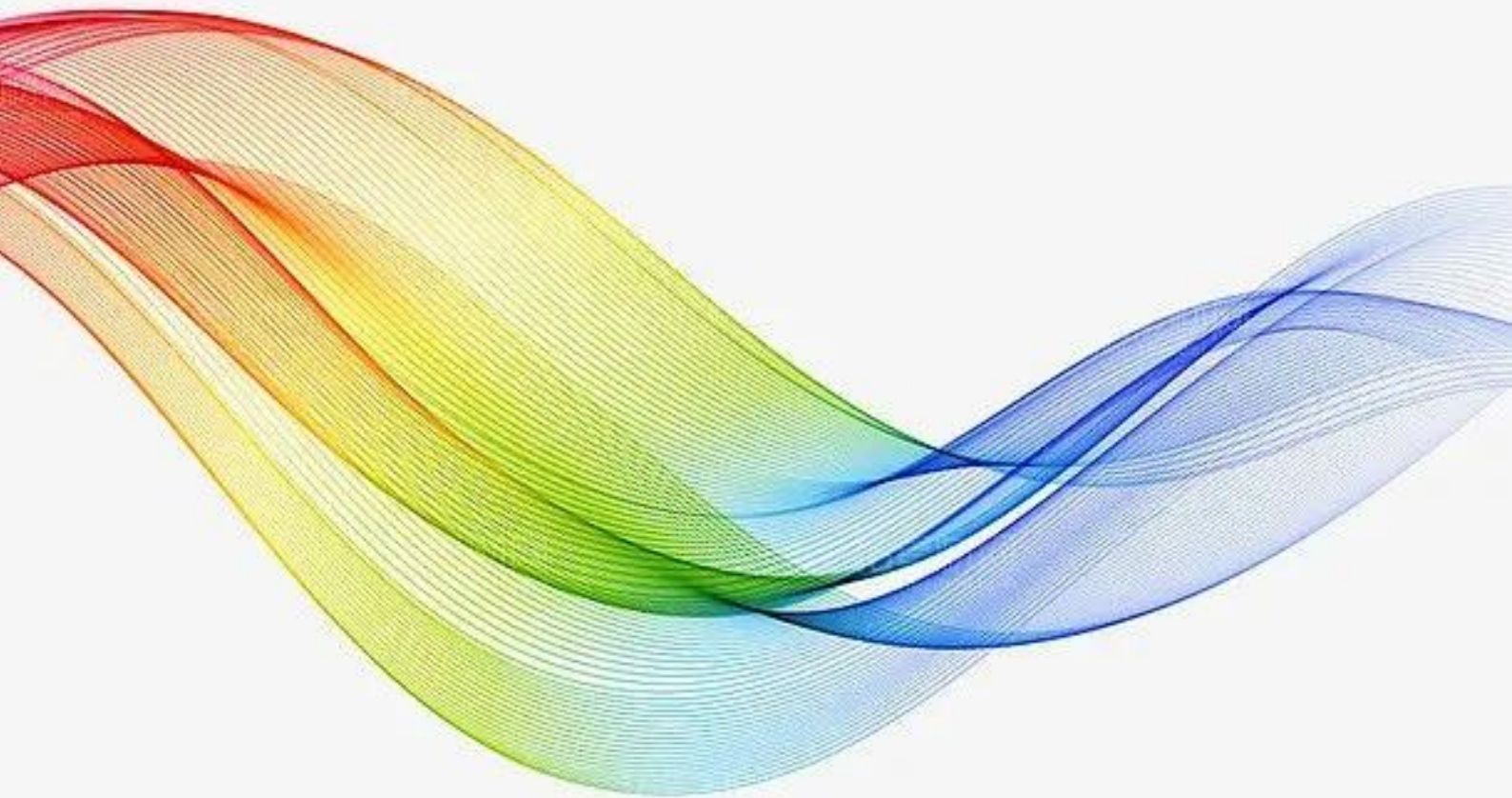
数据中心



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](http://www.ylkdq.com)

E-mail:[369260826@qq.com](mailto:369260826@qq.com)

地址:成都市新都区新繁街道龙桥毗河新区一层