



● Gathering intelligence  
汇聚智慧

● Optimize energy  
优化能源

● System integration  
系统集成





# 厚德载物

德者，德者

通天地万化，论德使能，

载物之基也；

威者，

善威则叶荣，礼德贤愚，

兴业之要也；

凡者，

安志则心平，内外兼修，

守业之法也。

德，威，凡，盖源于人。

人以企业为舞台，企业以人为根本，

悟威凡道，乃成大业。

厚德者无疆，

威凡者致远矣！





About Us

关于我们

威凡智能电气高科技有限公司是专业从事电能质量治理、高低压电气成套、电力综合自动化系列产品研发和制造的国家级高新技术企业。

公司与清华大学联合成立了“院士专家工作站”，建有国家级“博士后科研工作站”，“电力电子技术研究中心”，“电力安全与优化技术省级工程中心”，并成立了“威凡高科南京研究院”和“威凡高科北京研究院”。依托高端科研和制造平台，专业为各种行业用户提供电能质量治理、高低压电气成套、电力自动化控制与保护的系统解决方案。

公司电气成套装置包括40.5kV及以下的高低压开关柜、母线槽及汇线桥架等系列产品，并已广泛应用于电力、冶金、石化、机械制造、新能源、轨道交通、煤炭、建材、造纸、大型场馆等众多行业。

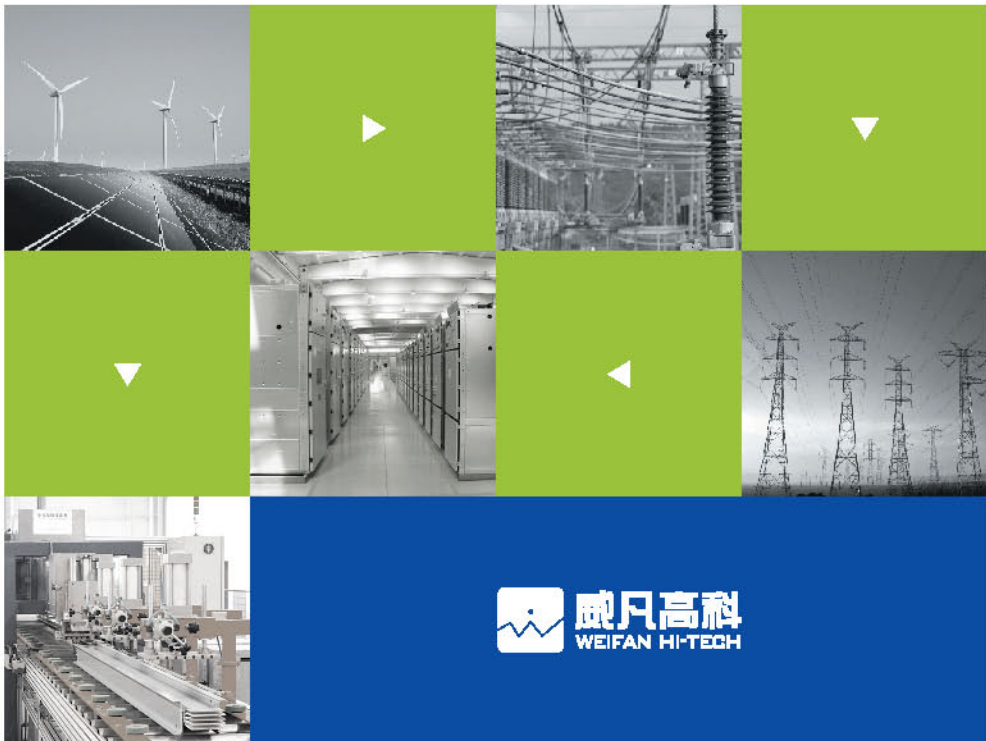
秉承“厚德载物”的企业宗旨，倡导“以人为本、固本立业”的企业文化，牢记“始于客户需求，终于客户满意”的服务理念，坚持“客户利益、员工价值、股东回报”三者兼顾的利益共同体原则，不懈追求与创新，以最优质的产品、最前沿的技术和最周到的服务回馈用户，为社会的科技进步做出更大贡献！

Weifan Intelligent Electrical Hi-tech Co.,Ltd. is specialized in power quality management, high-tech and low voltage electrical sets, power integrated automation products R & D and manufacturing of state-level high-tech enterprises.

Company and Tsinghua University jointly established the "academicians and experts workstation" has a national "post-doctoral research station", "Power Electronics Engineering Technology Research Center", "electrical safety and optimization techniques provincial engineering center" and set up a "Weifan Nanjing High-Tech Research Institute" and "Weifan Beijing Institute of Tech". Relying on high-end research and manufacturing platform, specializing in various industries to provide users with complete sets of power quality management, high&low voltage electrical, power automation control and protection system solution.

Company sets of electrical equipment including 40.5kV and below the low pressure switch cabinets, Busway line bridge and other products, and has been widely used in electricity, metallurgy, petrochemical, machinery manufacturing, new energy, rail transportation, coal, building materials, paper, large venues and many other industries.

Law on "Virtuous" business purposes, promote "people-oriented, Founding consolidate" the corporate culture, keep in mind, "began in customer demand, and finally customer satisfaction," the service concept, adhere to the "interests of customers, employees value and return to shareholders." community of interests of both the principle of the three, and the relentless pursuit of innovation, the highest quality products, the most cutting-edge technology and the most attentive service user feedback, scientific and technological progress of society and make greater contribution!



# 高低压电气 成套装置





- KYN-40.5铠装移开式金属封闭开关设备
- KYN28-12户内交流金属铠装移开式开关设备
- HXGN-12高压环网开关设备
- MVnex-12户内交流金属铠装移开式开关设备
- SIVACON 8PT交流低压成套开关设备
- Blokset低压成套开关设备
- MNS低压抽出式开关设备
- GCS低压抽出式开关设备
- GCK低压抽出式开关设备
- GGD交流低压开关设备



## KYN-40.5 铠装移开式金属封闭开关设备

### Introduction

### 系统介绍

KYN-40.5铠装移开式金属封闭开关设备(以下简称开关设备)是在原ASN1-40.5铠装移开式交流金属封闭开关设备的基础上设计改进的中压开关设备。可配置国产的VN1-40.5、ZN85-40.5真空断路器,以及进口的VD4-40.5真空断路器或SF6、HD4-40.5六氟化硫断路器,用于三相交流50/60Hz电力系统,用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。

KYN-40.5开关设备具有各种防止误操作的功能,包括防止带负荷移动手车、防止接地开关在闭合位置时合断路器、防止带电合接地开关和防止误入带电隔室等功能。开关设备二次回路配置先进可靠的控制保护元件;柜体选用优质冷轧钢板及进口敷铝锌板经数控设备加工成型后,通过高强度螺栓、螺母和铆螺母连接而成;母线采用热缩绝缘材料或环氧涂覆的绝缘手段,优化电极形状,柜体结构紧凑。KYN-40.5开关设备是技术先进、性能稳定、结构合理、使用方便、安全可靠的配电设备。







## KYN28-12 户内交流金属铠装移开式开关设备

Introduction

系统介绍

KYN28-12铠装移开式金属封闭开关设备适用于三相交流50Hz、7.2-12kV单母线分段电力系统，用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。本开关柜符合IEC-298、GB3906、DL404等标准，完全金属铠装及封闭，能有效的防止事故扩散。低压部分和高压部分完全隔离，关门后防护等级达IP4X，可有效防止人体和外界固体接近带电体和运动部分，保证人身安全和设备可靠运行。电缆室有充裕的空间，电缆安装、维修方便，五防联锁简单可靠，能有效防止误操作。真空断路器为免维护型，手车互换性好，更换断路器非常方便，配置先进继保装置，可实现电力系统自动化。全组装结构，外形美观，加工精度高，柜前维修方案可靠墙安装，占地面积少。手车室、母线室及电缆室均设有压力释放通道，故障产生电弧时，能确保人身安全，防止事故扩大。



## HXGN-12 高压环网开关设备

Introduction

系统介绍

HXGN-12高压环网开关设备可配置ABB公司的NAL(F)负荷开关、意大利VEI公司的ISARC系列负荷开关以及FN系列和ZFN系列负荷开关。操作方式采用手动、电动方式或电动、手动双重操作方式，以适应在控制内进行远距离操作控制，符合城乡电网建设改造的要求。适用于工厂、高层建筑、住宅区等场所的配电系统，环网供电或双电源辐射供电系统，起接受、分配和保护作用；亦适用于装入箱式变电站中。产品性能指标符合IEC298、IEC420和GB3906标准的要求，防护等级达到IP4X。



## MVnex-12 户内交流金属铠装移开式开关设备

Introduction

系统介绍

MVnex-12户内交流金属铠装移开式开关设备是应用于高压/中压与中压/中压变电站中压部分的户内移开式封闭设备。主要配用施耐德公司EV12真空断路器，作为三相交流50Hz单母线及双母线分段系统的户内装置，用于接受和分配3-10kV的网络电能并对电路实行控制及保护、监测。本开关柜能满足IEC-298、GB3906、DL/T404等标准要求，具备“五防”功能。



# SIVACON 8PT

## 交流低压成套开关设备

Introduction

系统介绍

SIVACON 8PT交流低压成套开关设备，是一种由西门子公司最新设计的新型低压配电装置。它具有断路器技术、固定安装式技术、抽出式技术及插入式设计。产品符合IEC60439-1、DIN EN60439-1、VDE0660、GB7251.1标准，适用于建筑和配电领域。

SIVACON是根据世界市场需要而开发的低压配电装置，也就是说，它一方面要考虑到所谓一手包办的标准型解决方案的各项要求，另一方面，它又兼顾到当地生产以及由此给财务和生产运行带来的利益。SIVACON是向世界各地推广的配电装置，它可应用在最大额定电流至7400A的各种容量等级的层面上，它既可采用固定安装式设计，也可采用抽出式设计。每台SIVACON都是完全用标准化和典型化的模块制成。所有模块在质量上均符合西门子评定指标和设计指标。



# Blokset

## 低压成套开关设备

Introduction

系统介绍

Blokset低压成套开关设备应用于所有需要高可靠性场合的低压系统、电气配电和电动机控制系统。模块化的结构满足当地标准、惯例和要求，合理化的尺寸和内部布置减少占地面积，简便的主电路和辅助电路连接易于安装、升级。可以提供高水准的可靠性和安全性，加强了对人身和设备安全的保护，符合国家标准，并符合IEC60439-1、IEC60529和IEC60947标准。系统采用施耐德电器开关元件，保证最佳运行。



## MNS 低压抽出式开关设备

### Introduction

### 系统介绍

MNS低压抽出式开关设备是一种标准模数组装的组合式低压开关柜(以下简称装置)。本装置适用于交流50/60Hz,额定工作电压690V及以下的供电系统,用于发电、输电、电能转换和电能消耗设备的控制。本装置设计紧凑,以较小的空间能容纳较多的功能单元,最多可装36个8E/4抽屉单元。结构通用性强,组装灵活,以25mm为模数的C型材料满足各种结构形式、防护等级及使用环境的要求。采用标准模块设计,分别可组成保护、操作、转换等标准单元,用户可根据需要任意选用组装,有200余种组装件可以组成不同方案的框架结构和抽屉单元。



## GCS 低压抽出式开关设备

### Introduction

### 系统介绍

GCS低压成套开关设备应用于所有需要高可靠性场合的低压系统、电气配电和电动机控制系统。模块化的结构满足当地标准、惯例和要求,合理化的尺寸和内部布置减少占地面积,简便的主电路和辅助电路连接易于安装、升级。可以提供高水准的可靠性和安全性,加强了对人身和设备安全的保护,符合国家标准,并符合IEC60439-1、IEC60529和IEC60947标准,系统采用施耐德电器开关元件,保证最佳运行。

在大单机容量的发电厂、大规模石化等行业的低压动力控制中心和电动机控制中心等电力使用场合时能满足与计算机接口的特殊需要。产品具有分断接通能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性实用性强、结构新颖、防护等级高等特点,可以做为低压抽出式开关柜的换代产品使用。



# GCK

## 低压抽出式开关设备

### Introduction

### 系统介绍

GCK低压抽出式开关柜由动力配电中心(PC)柜和电动机控制中心(MCC)二部份组成。该装置适用于交流50Hz-60Hz, 额定工作电压660V及以下的配电系统。广泛用于发电厂、变电站、工矿企业等电力用户。作为动力配电、电动机控制及照明等配电设备的电能转换分配控制之用。本开关柜符合国际标准IEC439、GB7251-97等标准。

本装置结构紧凑, 在较小的空间内可容纳较多的功能单元, 节省用户投资; 结构通用性强, 组装灵活, 以25mm为模数, 各种大小抽出式单元可以任意组合, 以满足系统设计要求; 垂直母线及出线有良好的绝缘防护, 从而保证了柜后维修安全可靠; 设计独特的机械锁定机构, 有可靠的运行、试验、抽出、隔离四个位置, 安全可靠; 抽屉推进机构采用轴承滚动, 相同规格抽屉互换性强; 设计方案组合性强, 可自由地组合抽屉式方案和固定分隔式方案; 可靠的活门保护系统, 保证了柜前维修的安全性; 可根据需要选择三极或四极出线。



# GGD

## 交流低压开关设备

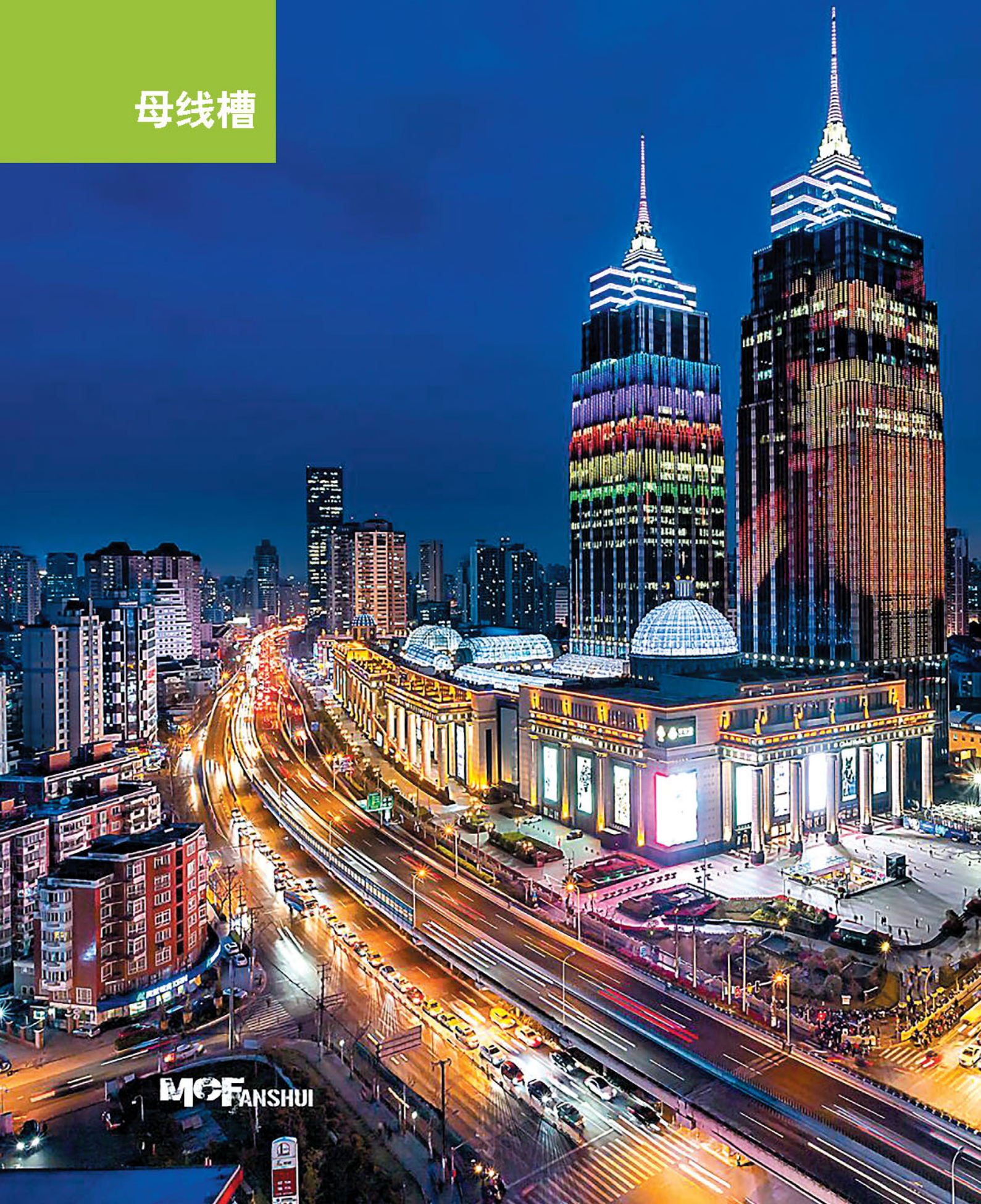
### Introduction

### 系统介绍

GGD交流低压配电柜适用于发电厂、发电站、厂矿企业等电力用户的交流50Hz、额定工作电压380V、额定工作电流至3150A的配电系统。做为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。GGD交流低压配电柜是根据广大电力用户及设计部门的要求, 本着安全、经济、合理、可靠的原则设计的新型低压配电柜。产品具有分断能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性、实用性强、结构新颖、防护等级高等特点。可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。GGD交流低压配电柜符合IEC439、GB7251等标准。



# 母线槽





- WFMM密集型母线系统
- WFKM空气型母线系统
- WFFM风力发电母线系统
- WFNM耐火母线槽
- WFSM全封闭树脂浇注母线槽



## WFMM 密集型母线系统

### Introduction

### 系统介绍

WFMM密集型母线槽系统符合GB7251和IEC60439标准，主要用于满足客户的各类输电需求。结构简单、新颖、使用安装方便、运行安全可靠。该母线包括铜排和铝排两种配置，额定电流250A-6300A，插接箱最大容量1600A，IP54和IP66两种防护等级保证了系统在不同环境条件下稳定、安全地运行。

### Features

### 产品特点

- 外壳采用优质铝镁合金型材，重量轻、散热快，母线槽运行时无磁滞涡流损耗，外壳装配时以密封垫密封，保证其高防护能力。
- 导体表面镀锡或镀银处理，全长整体包裹高性能绝缘材料聚酯薄膜。
- 连接器摒弃了传统的设计，使得安装速度较普通连接器快一倍。由于它不可翻转，两段母线在连接时不会发生错相，简化安装程序，更有助于安全快速的安装。
- 插接箱单元设计结构紧凑、外形美观、性能可靠，额定电流为16A~1250A，每种电流等级可提供不同外形尺寸，设计更贴切用户需求。







### ■ 铜母线系统参数一览表

| 电流   | 短时耐受电流<br>(I <sub>sw</sub> )kA | 峰值耐受电流<br>(I <sub>pk</sub> )kA | 电阻/米<br>(mΩ) | 电抗/米<br>(mΩ) | 阻抗/米<br>(mΩ) | 每米压降<br>(V) | 外形尺寸  |       | 每米重量kg/米 |       |
|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|-------|----------|-------|
|      |                                |                                |              |              |              |             | 宽度(W) | 高度(H) | 4线制      | 5线制   |
| 400  | 30                             | 63                             | 0.110        | 0.039        | 0.116        | 0.08        | 145   | 94    | 11.8     | 12.6  |
| 630  |                                |                                | 0.094        | 0.035        | 0.101        | 0.11        | 145   | 99    | 12.9     | 13.8  |
| 800  |                                |                                | 0.073        | 0.031        | 0.079        | 0.11        | 145   | 109   | 15.0     | 16.2  |
| 1000 | 50                             | 105                            | 0.060        | 0.028        | 0.066        | 0.11        | 145   | 119   | 17.2     | 18.7  |
| 1250 |                                |                                | 0.047        | 0.024        | 0.053        | 0.11        | 145   | 139   | 20.7     | 22.5  |
| 1600 |                                |                                | 0.033        | 0.020        | 0.039        | 0.11        | 145   | 174   | 27.6     | 30.2  |
| 2000 | 65                             | 143                            | 0.024        | 0.017        | 0.030        | 0.10        | 145   | 194   | 35.6     | 39.2  |
| 2500 |                                |                                | 0.018        | 0.014        | 0.023        | 0.10        | 145   | 264   | 45.9     | 50.7  |
| 3150 |                                |                                | 0.015        | 0.012        | 0.019        | 0.10        | 145   | 354   | 60.2     | 66.1  |
| 4000 | 100                            | 220                            | 0.011        | 0.009        | 0.014        | 0.10        | 145   | 414   | 76.3     | 84.0  |
| 5000 |                                |                                | 0.009        | 0.006        | 0.011        | 0.09        | 145   | 514   | 97.0     | 107.1 |
| 6300 |                                |                                | 0.007        | 0.004        | 0.008        | 0.08        | 145   | 689   | 124.4    | 137.7 |

### ■ 合金母线系统参数一览表

| 电流   | 短时耐受电流<br>(I <sub>sw</sub> )kA | 峰值耐受电流<br>(I <sub>pk</sub> )kA | 电阻/米<br>(mΩ) | 电抗/米<br>(mΩ) | 阻抗/米<br>(mΩ) | 每米压降<br>(V) | 外形尺寸  |       | 每米重量kg/米 |      |
|------|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|-------|----------|------|
|      |                                |                                |              |              |              |             | 宽度(W) | 高度(H) | 4线制      | 5线制  |
| 400  | 30                             | 63                             | 0.130        | 0.029        | 0.133        | 0.09        | 145   | 104   | 8.6      | 9.0  |
| 630  |                                |                                | 0.118        | 0.028        | 0.121        | 0.13        | 145   | 134   | 9.0      | 9.5  |
| 800  |                                |                                | 0.093        | 0.024        | 0.096        | 0.13        | 145   | 154   | 10.2     | 10.8 |
| 1000 | 50                             | 105                            | 0.065        | 0.020        | 0.068        | 0.12        | 145   | 174   | 12.7     | 13.5 |
| 1250 |                                |                                | 0.048        | 0.017        | 0.051        | 0.11        | 145   | 194   | 15.5     | 15.5 |
| 1600 |                                |                                | 0.036        | 0.014        | 0.039        | 0.11        | 145   | 234   | 19.2     | 20.6 |
| 2000 | 65                             | 143                            | 0.029        | 0.012        | 0.032        | 0.11        | 145   | 264   | 27.5     | 29.2 |
| 2500 |                                |                                | 0.022        | 0.009        | 0.024        | 0.10        | 145   | 350   | 33.1     | 35.5 |
| 3150 |                                |                                | 0.017        | 0.006        | 0.018        | 0.10        | 145   | 414   | 40.4     | 43.5 |
| 4000 | 100                            | 220                            | 0.013        | 0.004        | 0.013        | 0.09        | 145   | 494   | 51.2     | 55.3 |

## WFKM空气型母线系统

### Introduction

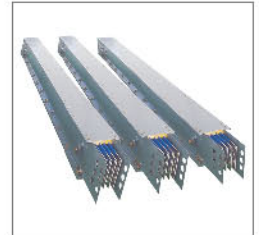
### 系统介绍

WFKM空气型母线槽作为大电流的输配电系统，用于电力变压器和低压配电屏以及重型负载的连接。它具有安装迅速、使用方便、安全可靠等特点。该母线槽系统适用于汽车制造、电机制造业、工业用电炉以及高层建筑的供电等等。

### Technical Data

### 技术参数

| 电流等级<br>(A) | 三线制   |       |          | 四线制   |       |          | 五线制   |       |          |
|-------------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|----------|
|             | W(mm) | H(mm) | 重量(kg/m) | W(mm) | H(mm) | 重量(kg/m) | W(mm) | H(mm) | 重量(kg/m) |
| 250         | 176   | 85    | 16.8     | 176   | 85    | 18.4     | 176   | 85    | 20.1     |
| 400         | 176   | 95    | 18.6     | 176   | 95    | 20.7     | 176   | 95    | 22.8     |
| 630         | 176   | 105   | 19.4     | 176   | 105   | 22.1     | 176   | 105   | 24.7     |
| 800         | 176   | 115   | 24.5     | 176   | 115   | 27.7     | 176   | 115   | 30.9     |
| 1000        | 176   | 135   | 28.9     | 176   | 135   | 32.2     | 176   | 135   | 36.5     |
| 1250        | 176   | 155   | 34.3     | 176   | 155   | 39.9     | 176   | 155   | 45.4     |
| 1600        | 176   | 195   | 42.2     | 176   | 195   | 50.2     | 176   | 195   | 57.7     |
| 2000        | 176   | 215   | 51.3     | 176   | 215   | 59.8     | 176   | 215   | 68.3     |
| 2500        | 176   | 265   | 64.2     | 176   | 265   | 77.3     | 176   | 265   | 88.5     |
| 3150        | 220   | 275   | 87.3     | 220   | 275   | 101.8    | 220   | 275   | 115.3    |
| 3500        | 220   | 295   | 94.4     | 220   | 295   | 116.6    | 220   | 295   | 132.2    |
| 4000        | 220   | 275   | 105.6    | 220   | 275   | 125.7    | 220   | 275   | 143.5    |
| 5000        | 220   | 325   | 126.8    | 220   | 325   | 152.3    | 220   | 325   | 174.5    |



## WFFM风力发电母线系统

### Introduction

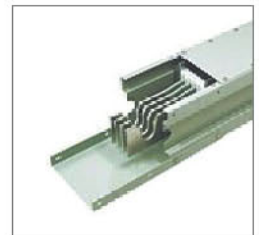
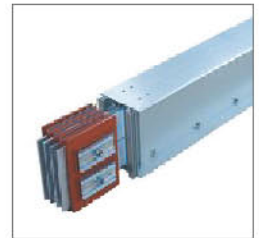
### 系统介绍

WFFM母线槽系统是为了满足市场需求，针对风力发电行业专门研制开发的母线槽配电系统，适用于塔筒内发电机定子和转子的输出回路。设计先进，其特殊的结构能有效解决塔筒摆动带来的影响，对恶劣的环境有较强的适应性，并被国内外诸多大型风力发电厂广泛应用。

### Features

### 产品特点

- 根据不同容量的风电机组配套相应电流等级的定子和转子母线。
- 采用热浸锌低磁钢制喷塑外壳或铝合金外壳，既能减少涡流损耗，又能对母线槽运行过程中产生的电磁场能有效屏蔽，不会干扰通讯电缆的正常运行，防腐蚀性更强。
- 绝缘方式为空气附加绝缘型：以空气为主绝缘介质，母排表面特殊粉末喷涂作为附加绝缘，相比密集型母线槽绝缘性能则更为可靠，避免了塔筒摆动造成的绝缘材料磨损。
- 专为风电行业特殊设计的高强度橡胶支架，能缓解强风、地震等情况下塔筒晃动对母线槽带来横向或纵向的应力损害。
- 突破选材的瓶颈：受力件及绝缘件均能满足高温及低温要求，实验证明能在-50℃~+65℃的环境下正常运行。



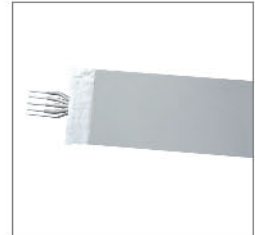
# WFNM耐火母线槽

## Introduction

## 系统介绍

WFNM耐火母线槽是采用耐高温云母带绝缘材料保证导电母排电气绝缘性能。外壳表面处理采用两层防火涂料进行底喷和面喷。此种防火涂料通过高温火焰幅射后，能生成一层30~50mm厚的泡沫状保护层，对母线槽外围进行保护，起到隔热作用，保证外壳不直接烧坏，从而确保母线槽系统在发生火灾后正常工作。

本产品在正常条件下电气性能完全等同于普通其它型号母线槽。订货参照WFNM耐火母线槽的技术参数和电流等级。安装结构形式与其它母线槽相同，请予参照选型。



## Features

## 产品特点

- 母线槽额定绝缘电压1000V以下的三相四线或三相五线制供配电系统设备，额定频率为50~60Hz，额定电流为250~5000A。
- 母线槽能承受50Hz、3750V试验电压历时1min无击穿或闪络现象。
- 母线槽长期运行，任何导体的温升不超过60K。
- 母线槽防护等级可达到IP54，符合GB4208标准的要求。

# WFSM全封闭树脂浇注母线槽

## Introduction

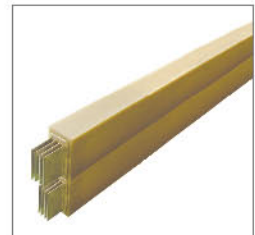
## 系统介绍

WFSM全封闭树脂浇注母线槽系统额定电流100A~8000A，外壳防护等级达到IP68。母线槽不仅耐火，而且耐水、耐腐，可确保电源不中断，因此能广泛应用于不能停电的重要工程、涉及生命安全的公共设施工程、救火困难的高层建筑、存在爆炸危险的场所等。具有防护等级高、安全性强，设计、安装简便，基本免维护等优点。

## Features

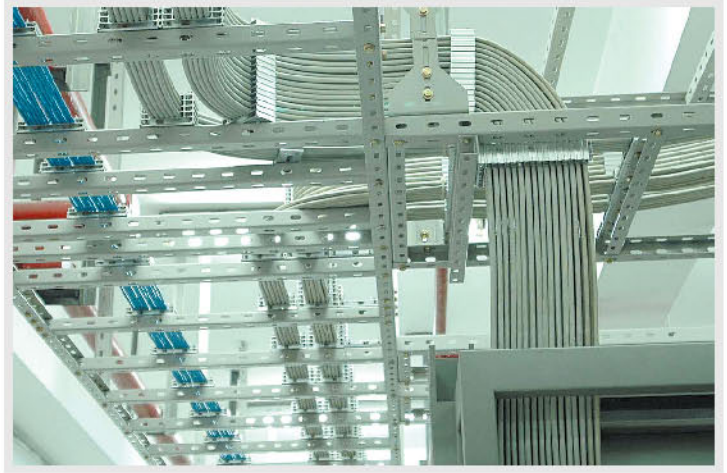
## 产品特点

- 外壳采用不饱和聚酯树脂加石棉粉等无机材料整体浇铸而成；
- 树脂中添加光稳定剂和阻燃剂，提高了母线的抗老化性能和阻燃性能；
- 树脂外壳可长期用于户外及有腐蚀性气体环境中，也可加制金属外壳更能延长使用寿命；
- 母线系统一经安装使用后，无须维护保养；
- 母线防护等级为IP68；
- 母线铜排采用聚烯亚胺增加绝缘，绝缘等级为H级。



# 电缆桥架





- XQJ系列钢制电缆桥架
- XQJ-LQJ铝合金电缆桥架
- XQJ-BQH玻璃钢电缆桥架
- XQJ-BXG不锈钢电缆桥架
- XQJ-GJ高强节能电缆桥架
- XQJ-TJ特种电缆桥架
- XQJ-FK耐火电缆桥架



## XQJ系列电缆桥架

### Introduction

### 系统介绍

汇线电缆桥架是由托盘、梯架的直线段、弯通、附件以及支吊架等构成，用以支承电缆的具有连续的刚性结构系统的总称。是应用在水平布线和垂直布线系统的安装通道。电缆桥架是使电线、电缆、管缆铺设达到标准化、系列化、通用化的电缆铺设装置。

汇线电缆桥架按结构分为槽式、托盘式、梯级式和网格式等，表面工艺有热浸镀锌、静电喷涂、防火涂料、氟碳树脂、VCI双金属喷涂和、复合处理工艺等。材质有钢制、不锈钢、玻璃钢、铝合金、复合环氧树脂等。

汇线电缆桥架广泛用于石油化工、冶金、电力、学校通讯、高层建筑、工业建筑等领域，具有外形美观、耐腐蚀性强、通用性广泛、安装灵活方便、品种齐全等特点。





## 槽式桥架

XQJ-ZC槽式电缆桥架是一种全封闭型电缆桥架。它最适用于敷设计算机电缆、通信电缆、热电偶电缆及其它高灵敏系统的控制电缆等。它对控制电缆的屏蔽干扰和重腐蚀环境中电缆的防护罩都有较好效果。



## 托盘式桥架

XQJ-ZP托盘式电缆桥架是石油、化工、电力、轻工、电视、电讯等方面应用最广泛的一种。它具有重量轻、载荷大、造型美观、结构简单、安装方便等优点。它既适用于动力电缆的安装，也适用于控制电缆的敷设。



## 梯级式桥架

XQJ-ZT梯级式电缆桥架是根据国内外有关资料而改进设计的。它具有重量轻、成本低、造型别致、安装方便、散热、透气性好等优点。它适用于一般直径较大电缆的敷设，特别适用于高、低压动力电缆的敷设。



## XQJ-LQJ铝合金电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-LQJ铝合金桥架是我公司参照美国NEMA标准NEMA·VEI-1979《CABLE TRAY SYSTEMS》自行研制开发的。具有结构简单、式样新颖、耐腐蚀、使用寿命长、安装维护方便、不需保养等优点。能够适用于广泛的环境条件。在沿海盐雾地区、高温、高湿和有腐蚀性环境中使用。更能显示出它的抗腐蚀性能。



## XQJ-BQH玻璃钢电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-BQH玻璃钢电缆桥架由玻璃纤维增强塑料和阻燃剂及其它材料组成。通过复合模压料加夹不锈钢屏蔽网压制而成。由于其所选材料具有较低的导热系数及阻燃剂的加入使产品不仅具有耐火隔热性、自熄性。而且具有很高的耐腐蚀性。同时还具有结构轻、耐老化、安全可靠等优点。玻璃钢电缆桥架可方便地与金属桥架配套使用。在化工、冶金、石油等强腐蚀环境得到使用。



## XQJ-BXG不锈钢电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-BXG不锈钢桥架的原料是利用不同型号材质的不锈钢板材制造而成的。表面一般不需处理。其桥架的强度、耐腐蚀度比一般桥架要高很多。现在不锈钢的发展。已使不锈钢的耐蚀性、外观、加工性、强度等特性远远超过其它材料。不锈钢桥架它具有结构简单、样式新颖、载荷大、重量轻、耐腐蚀、使用寿命长、安装方便。适用于一般环境地区。在沿海临雾地区、高湿度和有腐蚀性的环境中。更能显示出它的独特抗腐蚀性能。





## XQJ-GJ高强节能电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-GJ高强节能电缆桥架具有节能、节材、环保、轻质、高强、强耐腐蚀性能。其技术达到国内同类产品领先水平的新一代电缆桥架。标准采用GB/T23639-2009，是国家有关部门推广应用的新型节能产品。

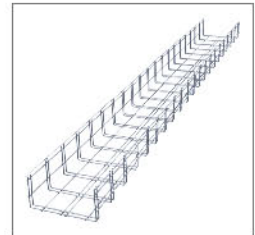


## XQJ-TJ特种电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-ZP特种电缆桥架是一种超强度的电缆桥架，可采用螺纹钢、圆钢等特殊材料，由于材质硬，结构特殊，具有比一般电缆桥架承载能力大的优点，所以它不仅适于炼油、化工、纺织、机械、冶金、电力、电视、广播、矿场、隧道、桥梁、铁路等等的工矿企业的室内外的电缆、各种管道的架空敷设，也可作为地铁、人防工程等地下工事的电缆和管道的敷设。



## XQJ-FK耐火电缆桥架

Introduction

系统介绍

XQJ-FK耐火电缆桥架是本公司自制的一种能够满足防火、阻燃要求的新型产品。由于其结构合理、承载力大、安全可靠、安装方便等优点，能广泛应用于化工、石油、冶金等有消防要求的环境中，给用户带来显著的经济效益。



# LED照明





LED光源集成封装技术、驱动电源技术、散热技术的独特优势。主要产品技术达到国际先进和国内领先水平。公司拥有完整的封装、灯具生产线。拥有专用老化架、光源检测、电气检测、环境检测等多种可靠性检测设备。公司可生产LED室内外灯具。主要产品：LED工矿灯、LED路灯、LED隧道灯、LED防爆灯、LED叉车灯及LED景观灯。

- 工业照明系列
- 隧道照明系列
- 道路照明系列
- 室内照明系列
- 景观照明系列

## 工业照明系列

|              |   |   |   |  |   |
|--------------|---|---|---|--|---|
| 图例           |      |      |    |      |      |
| 型号           | WF350工矿灯  | WF440工矿灯  | WF500通透式工矿灯   | WF520工矿灯   | WF485双摆工矿灯  |
| 功率           | 100~180W  | 80~200W   | 120~230W  | 30~100W  | 100~200W  |
| 安装方式<br>(备注) | 挂钩  | 挂钩  | 挂钩/支架<br>(角度可调10度)  | 挂钩   | 支架/吊环安装   |
| 图例           |  EX |  EX |  |  EX |  EX |
| 型号           | WF195/200/300LED防爆灯   | WF195/200/300LED防爆灯   | WF7001多功能<br>强光巡检电筒   | WF5102防爆头灯   | WF5103便携式<br>防爆强光灯  |
| 功率           | 30~100W   | 30~100W   | 3W  | 3W   | 3W  |
| 安装方式<br>(备注) | 吸顶式/吊杆式/挂壁式   | 吸顶式/吊杆式/挂壁式   | Φ35*150mm   | 86*75*57mm   | 105*73*158mm  |





## 隧道照明系列

|              |   |   |  |   |
|--------------|---|---|--|---|
| 图例           |  |  |  |  |
| 型号           | WF370隧道灯  | WF570隧道灯  | WF950隧道灯   | WF371/485/600/715/945<br>隧道灯  |
| 功率           | 60~80W  | 100~140W  | 200~250W   | 50~200W   |
| 安装方式<br>(备注) | 支架  | 支架  | 支架   | 支架  |

## 道路照明系列

|              |   |   |  |   |
|--------------|---|---|--|---|
| 图例           |  |  |  |  |
| 型号           | WF380/580/781/980/1180<br>路灯  | WF1090路灯  | WF480路灯  | WF350/420路灯   |
| 功率           | 50~250W   | 50~250W   | 30~50W   | 10~40W  |
| 安装方式<br>(备注) | Φ60mm   | Φ60mm   | Φ50mm  | Φ35mm   |

## 室内照明系列

|              |   |   |  |   |
|--------------|---|---|--|---|
| 图例           |  |  |  |  |
| 型号           | LED集成光源筒灯   | 平板灯   | 洁净灯  | T8灯管  |
| 功率           | 6~30W   | 10~50W  | 30~40W   | 10~20W  |
| 安装方式<br>(备注) | Φ76~220mm/嵌入  | 嵌入  | 嵌入   | G13   |

## 景观照明系列

|              |   |   |  |   |
|--------------|---|---|--|---|
| 图例           |   |   |  |  |
| 型号           | 投光灯   |   |  | 点光源   |
| 功率           | 10~140W   |   |  | 3W  |
| 安装方式<br>(备注) | 支架  |   |  | 两端出线/300mm  |
| 图例           |   |   |  |   |
| 型号           | 洗墙灯   |   | 护栏管  |   |
| 功率           | 4~50W   |   | 4~10W  |   |
| 安装方式<br>(备注) | 支架  |   | 支架   |   |
| 图例           |  |  |  |   |
| 型号           | 地理灯   | 水底灯   | 低空照明   |   |
| 功率           | 18W   | 12W   | 18W  |   |
| 安装方式<br>(备注) | 预埋  | 支架  | 嵌入   |   |

## 草坪灯系列

### Feature

### 产品特点

- ☐ 造型新颖，美观大方；
- ☐ 铝合金壳体，确保很好的散热和强度；
- ☐ 连接部件使用不锈钢，耐腐蚀；
- ☐ 密封件使用高品质硅橡胶，耐高、低温，不易老化；
- ☐ 表面喷涂处理，有效防腐蚀，具有抗老化、耐紫外线的特点；
- ☐ 透光罩使用高品质。

### Suitable Places

### 适合场所

- ☐ 适合应用于景观道路、小区、滨江道路、公园、广场、庭园、商业区、高档休闲场所。



## 庭院灯系列一

### Feature

### 产品特点

- ☐ 铝成型灯体，经防腐静电喷涂处理；
- ☐ 灯杆采用优质钢材，表面热镀锌后喷塑处理；
- ☐ 有效防止眩光；
- ☐ 透光罩采用优质PMMA，抗紫外线，高透光；
- ☐ 采用全不锈钢紧固件，安全美观；
- ☐ 耐高温优质硅胶密封圈；
- ☐ 开启固定采用卡扣式设计，维护方便；
- ☐ 灯具电器一体化，有效防止被盗；
- ☐ 安装高度：3M-4M。

### Technical Data

### 技术参数

|      |             |
|------|-------------|
| 电压   | AC 220V     |
| 功率   | 3~40W       |
| 色温   | 3000K~6500K |
| 显色指数 | > 70        |
| 使用寿命 | 50000h      |
| 防护等级 | IP65        |

### Suitable Places

### 适合场所

- ☐ 适合应用于景观道路、小区、滨江道路、公园、广场、庭院、商业区、高档休闲场所。





## 庭院灯系列二

### Feature

### 产品特点

- ☐ 独立自主知识产权设计，多项先进技术融为一体的LED庭院灯产品；
- ☐ 主体结构采用压铸铝材料，表面喷塑处理，透光罩采用光学级PC材料，耐高温、抗老化、抗紫外线；
- ☐ 光源采用优质、高效大功率LED；
- ☐ 优越的散热性能：科学的散热器设计、合理的LED布局，使LED庭院灯具有同样优越的散热功能；
- ☐ 专业的光学设计照射范围广、均匀性高；
- ☐ 人性化结构设计，使灯具安装与维护更加简便与轻松；
- ☐ 多种安装与配型方式，满足不同场合的要求。

### Technical Data

### 技术参数

|      |             |
|------|-------------|
| 电压   | AC 220V     |
| 功率   | 30~90W      |
| 色温   | 3000K~6500K |
| 显色指数 | > 70        |
| 使用寿命 | 50000h      |
| 防护等级 | IP65        |

### Suitable Places

### 适合场所

- ☐ 适合应用于景观道路、小区、滨江道路、公园、广场、庭院、商业区、高档休闲场所。





## Enterprise Culture

## 企业文化

- 企业核心价值观：外以诚取信 内以人为本
- 企业使命：为客户创造价值 为员工谋求福祉 为股东创造回报 为社会营造和谐
- 企业行为准则：讲诚信 行道义 负责任 守规范
- 员工职业道德：忠于企业 尽心尽责 团结互爱 勤学上进
  
- 管理理念：科学严谨 精细精准
- 合作理念：真诚 信任 共赢
- 服务理念：始于客户需求 终于客户满意
- 人才理念：爱贤善用 智纳百川
- 学习理念：知而获智 智达高远
- 安全理念：安全重于泰山 生命高于一切
  
- Enterprise core values: honest-oriented outward and people-oriented inward
- Enterprise missions: to create values for clients, to seek well-beings for employee, to create returns for shareholders, to develop a harmonious society
- Enterprise behavior criterions: honest, moral, responsible, compliance with norms
- Employee occupational ethics: loyal to the company, be conscientious, work in unity, learn diligently for progress
- Management concepts: scientific and precise
  
- Cooperation concepts: sincere, trust, win-win
- Service concepts: begin with customers' demand, end with customers' satisfaction
- Talent concepts: know the people well and appoint them on their merits, all rivers run into sea
- Learning concepts: learning can gain wisdom, and constantly learning help us to reach a lofty position
- Safety concepts: security is of utmost importance



用科技让电尽其所能



## 威凡智能电气高科技有限公司

WEIFAN INTELLIGENT ELECTRICAL HI-TECH CO.,LTD.

地址(Add) : 中国·江苏·镇江新区金港大道68号  
No.68, Jingang Boulevard, Zhenjiang District, Jiangsu, China  
电话(Tel) : (+86 511)80865163 80865166  
传真(Fax) : (+86 511)80865155 80865180  
客服热线(Customer Service Hotline) : 4008060188  
邮编(P.C.) : 212132  
网址(Web) : [www.wfglkx.com](http://www.wfglkx.com)  
邮箱(E-mail) : [wfglkx@wfglkx.com](mailto:wfglkx@wfglkx.com)