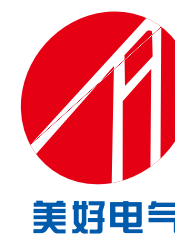


**MEIHAO
ELECTRIC**



地 址:江苏省扬中市城北工业园区洪祥路68号
邮 编:212200
电 话:0511-88432728
网 址: www.meihaodianqi.net



江苏美好电气有限公司
JIANGSU MEIHAO ELECTRIC CO., LTD.

以诚待人 以信立企
Treat others integrity
To establish the credit enterprise

目录 | CONTENTS

- 01 公司简介
COMPANY INTRODUCTION
- 03 组织结构图
ORGANIZATION CHART
- 05 企业文化
CORPORATE CULTURE
- 07 领导关怀&企业荣誉
CARING LEADERSHIP & ENTERPRISE HONOR
- 09 产品及用途
PRODUCTS AND USES
- 19 品质保证
GUARANTEE OF QUALITY
- 21 销售网络
SALES NETWORK
- 23 售后服务
AFTER-SALES SERVICE

COMPANY 公司简介 INTRODUCTION

以诚待人 以信立企
With sincerity to enterprise



江苏美好电气有限公司座落在中国第一个生态环境市长江中下游第二大岛—江苏省扬中市境内有一家朝气蓬勃的高新技术企业。

我公司长期以来以“科技是第一生产力”为主题，凭借雄厚的技术力量以不断创新的思维理念，精益求精的工作态度，现代化的管理模式，专业生产：电缆桥架、母线槽、高低压成套开关设备、箱式变电站等系列产品，产品销往全国各地，广泛适用于发电、供电、冶金、化工、煤炭、汽车、机电、建材、医院、轻纺、铁路、科研等行业。

江苏美好电气有限公司是江苏省民营科技企业、镇江市文明单位、镇江市“重合同、守信用”企业、AAA级资信企业、公司先后通过了ISO9001质量管理体系认证、国家强制3C认证，荣获了江苏省著名商标、江苏省名牌产品的称号，并获得多项专利。

企业以“厚德、和谐、诚信、务实”为宗旨，坚持“用户至上，质量第一”的经营方针，真诚欢迎各界人士光临本企业洽谈业务，指导工作，我们将为您提供一流的产品、一流的服务。

Jiangsu Meihao Electric Co., Ltd. is located in the first ecological environment city of China, the Second Yangtze Plain island of Yangzhong, Jiangsu Province, there is a vibrant high-tech enterprises.

Our company has long been taking "science and technology is the first productive force" as its theme, relying on its strong technical force and constantly innovative thinking, improving working attitude, and modern management mode, professional Production: Cable Bridge, bus trough, high and low voltage switchgear, box-type substation and other products, products sold throughout the country, widely used in power generation, power supply, metallurgy, chemical industry, coal, automobile, mechanical and electrical, building materials, hospitals, textile, railway, scientific research and other industries.

Jiangsu Meihao Electric Co., Ltd. is a private science and technology enterprise in Jiangsu Province, a civilized unit in Zhenjiang, a "contract-abiding and credit-keeping" enterprise in Zhenjiang, a AAA grade credit enterprise, and the company has passed ISO9001 quality management system certification and the state-mandated 3C certification, won the Jiangsu Province famous trademark, the Jiangsu Province famous brand product title, and obtained many patents.

The company takes "Virtue, harmony, integrity, pragmatism" as its Tenet and adheres to the business principle of "customer first, quality first". We sincerely welcome people from all walks of life to visit our company for business negotiations and guidance, we will provide you with first-class products, first-class service.

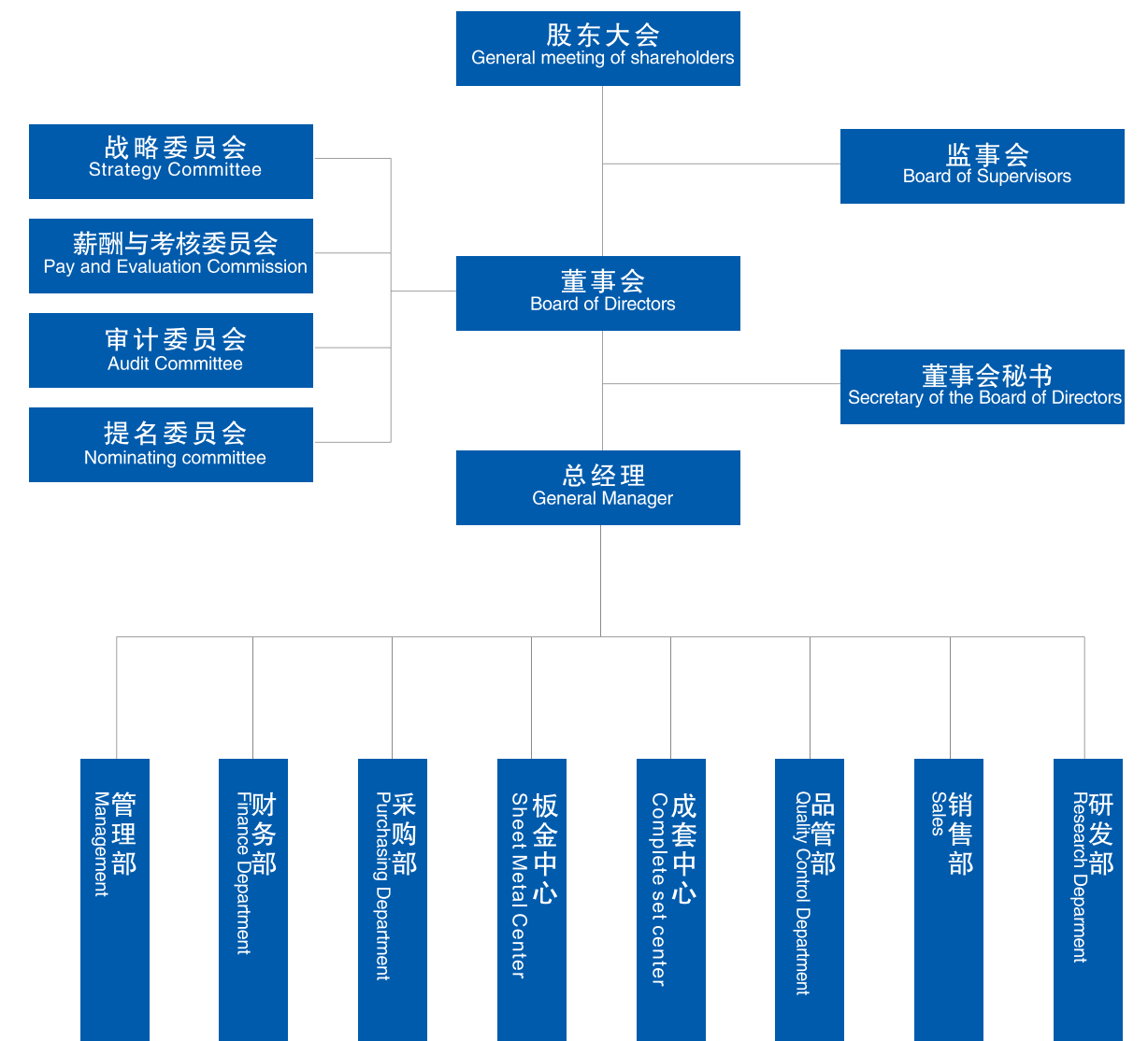


力量来自于凝聚
STRENGTH COMES
FROM COHESION

以诚待人 以信立企
With sincerity to enterprise



ORGANIZATION CHART 组织结构图



THE DEVELOPMENT OF ENTERPRISES

企业发展的原动力

CORPORATE CULTURE 企业文化

核心价值观

亲和：合作是企业获得最高业绩的最好途径。以“个人尊重”为前提，以“诚信”为原则，在企业创造和融文化；与客户建立深厚友谊。

创新：亲和的气氛，坦诚的沟通，激荡出创意，创造生存、发展的更广阔空间。

追求卓越：持恒，持善，追求产品与服务的卓越品质；追求企业、员工、社会与自然的和谐发展。

经营理念

诚信：以诚为本，以信立身，诚信做人。

谦和：谦虚、亲和，待人以宽、律己以严。

致恒：致力于企业恒久经营、发展。

至善：追求企业、员工、社会与自然的和谐发展。

Core value view

Affinity--cooperation is the best way for an enterprise to obtain highest achievement,Under the prerequisite of "respecting individual" and principle of "Sincerity",different psychology,emotion and intelligence of different individual and the different world in an individual's eyes shall be respected and a homely culture in an enterprise shall be created through understanding others and expressing oneself.

Innovation--originality shall be aroused in an affinitive air and through straight-out communications:innovative system crease wider space for subsistence and development.

Pursuing preeminence--pursuing preeminent quality of products and services uninterruptedly with perfection;pursuing pressminent development of the enterprise;pursuing preeminent achievement of the individual and never-ending pursuit!

Management idea

Sincerity--root in "honest" and establish reputation with "credit"

Modesty--unobtrusive and compatible;be strict with oneself and be broad-minded toward others.

Perserverance--commit oneself to eternal existence and long-lasting development of an enterprise.

Perfection--pursuing harmony and consummation with the enterprise,the employee,the society and the nature.





MANUFACTURING EQUIPMENT 生产装备

产品至精 服务至善
追求卓越 创优质品牌

EXTREME USERS, TALENT FIRST, TO REFINED PRODUCTS,
SERVICE EXCELLENCE, THE PURSUIT OF EXCELLENCE, A QUALITY BRAND.



以诚待人 以信立企
With sincerity to enterprise



COLLECTION HONORS THE PAST TO CREATE A BRILLIANT TOMORROW 珍藏过去的荣誉 创造明日的辉煌

ENTERPRISE
HONOR 企业荣誉





HIGH VOLTAGE SWICHGEAR 高压开关柜



高压开关柜产品认证证书 HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



— 高压开关柜设备 —

HIGH VOLTAGE SWITCHGEAR 高压开关柜

KYN28(GZS)-12铠装移开式交流金属封闭开关设备，是电力部委托龙源电力研究所组织联合设计，该产品应广大电力用户及设计单位的要求设计研制而成，符合国情，具有较高的技术指标，满足GB3906国家标准和IEC-298国际电工标准以及DL402、DL403、DL404的电力部指标要示。能够适应电力市场发展需要，并可以与现有引进产品竞争，该产品于一九九七年四月在南京通过部级鉴定，受到生产制造单位和电力使用部门的重视和肯定。

目前KYN28(GZS)-12金属铠装移开式开关柜已被电力用户广泛选用。

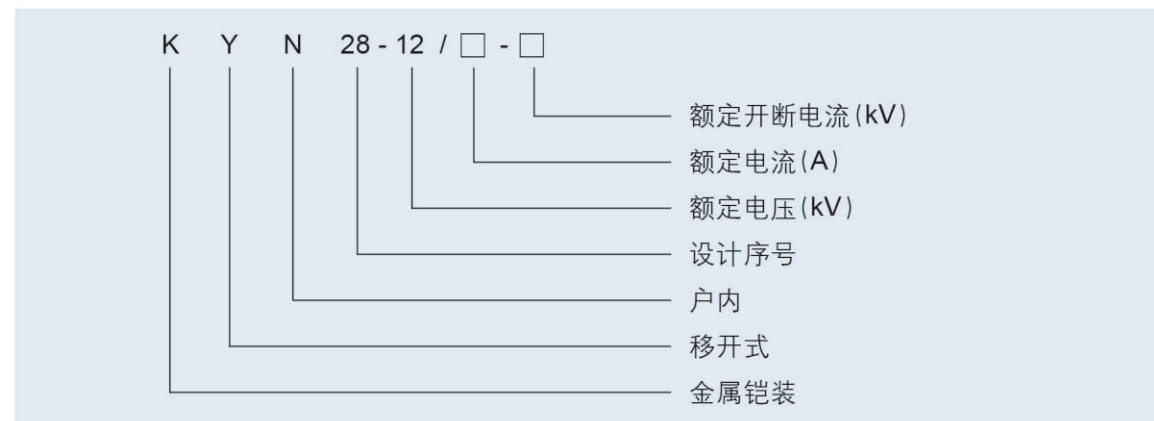
产品使用范围和用途

本产品适用于3-12kV相交流50Hz单母线及双母线分段系统中，作为接受和分配电能之用，其结构相同，安全可靠性能高，运行操作简便等特点，可广泛应用于电力、冶金、石化和城建等行业。

使用条件

- 海拔不超过1000m；
- 环境温度：上限+40℃，下限-15℃；
- 环境湿度：日平均相对湿度不大于95%，月平均相对湿度不大于90%；
- 地震强度：不超过8度；
- 没有火灾：爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的场所，户内使用。

型号含义



结构特点柜体

开关柜由固定的柜体和抽出部分(简称手车)两大部分组成(图1)。柜体的外壳和各功能单元的隔板是采用覆铝锌钢板经数控机床加工成型后用螺栓组装而成。该柜尺寸精确，且不易变形。

开关柜外壳的防护等级为IP4X，断路器室门打开时的防护等级为IP2X，并可根据用户要求组装成单层或双层柜。

开关柜采用VS1系列断路器，该断路器可靠性高，体积小，开断性能强。

柜体

开关柜被隔成手车室、母线室、电缆室、继电器仪表室。每一单元完全封闭。

手车

单体安装于手车上的真空断路器，配有高可靠性的电动弹簧操动机构。根据用途，手车可分为断路器手车、电压互感器手车计量手车、隔离手车等。手车尺寸(宽、深、高)统一，同规格互换性好，断路器在柜内移动采用的是丝杠推进机构，断路器在进出时非常轻松可靠。手车在开关柜内的试验位置和工作位置。各位置均有定位装置，使手车在以特定位置时不能自由移动。手车在移动时需解除联锁，移动之前断路器必须切断。

开关柜内的隔室

断路器隔室

断路器隔室内装有同定的L型框架，手车L形框架轨道内滑动和工作，互换性极好手车在工作位置、试验位置之间移动，当手车由试验位置移到工作位置上时(投入操作)，挡板自动打开，当从工作位置移到试验位置时(拉出操作)，挡板自动关闭。断路器完全拉出时，其带电部分被挡板遮盖，可完全防止操作人员与带电部件的接触。断路器在开关柜中的装卸是在门打开的状态下用专用的升降车进行。在正面门上装有仪表、带电监察显示器及指示灯、断路器操作开关等。

可抽式断路器手车

手车上装有真空断路器和其它辅助设备，一次插头使用鸭嘴式(花瓣型)动触头，靠铜排装在断路器的电极柱上。断路器手车移到工作位置上时接通电源。断路器的弹簧操作机构的控制和其分合闸等指示器均设在手车在面板上，以方便操作。

母线室

主母线用支持绝缘子固定在开关柜体上，可以符合短路动稳定要求。当开关柜并柜连接时，相互之间采用穿墙套管，万一出现内部故障时，可防止相互贯穿。

操作步骤及机械联锁

开关柜具有可靠的联锁装置和紧急分闸装置，为操作人员与设备提供可靠的安全性保护，其作用如下：

- 当接地开关在分闸位置时，手车才能从试验位置移至工作位置；
- 在断路器手车确在试验位置时，才能操作；
- 断路器手车在工作，二次插头不能拔出；
- 接地开关关合时，手车不能从试验位置移至工作位置；
- 接地开关仅在手车处于试验位置时才能操作；
- 防止误入带电间隔；
- 本开关柜还可以在接地开关操作机构上加装电磁锁定装置，以提高可靠性。

HIGH VOLTAGE

SWICHGEAR 高压开关柜

压力释放装置

在手车室、母线室、电缆室上方有排气装置，当断路器或母线发生内部故障产生电弧时，该装置可在电弧产生引起的气压升高时，释放压力，排泄气体，确保操作人员及开关柜的安全。

产品成套性

本产品必须提供下列文件及附件：

- 产品合格证；
- 产品使用说明书(每一用户一份)；
- 二次接线图；
- 手车蜗轮蜗杆操作手把，接地开关操作杆以及附加转向轮(每一用户各一件)；
- 出国产品按供图目录及备件表供应。

1、开关柜的技术参数

项目	单位	技 术 参 数
额定电压	kV	12
工频耐压	kV	相间、相对地42；断口48
雷电冲击耐压(峰值)	kV	相间、相对地75；断口85
额定频率	Hz	50
额定电流	A	630 1250 1600 2000 3150
额定动稳电流(峰值)	kA	50 63 80 100
额定开断电流	kA	20 25 31.5 40
额定热稳定电流	kA	20 25 31.5 40
额定热稳定时间	s	4
控制电压	V	DC220/110
防护等级		IP4X
外形尺寸(馈电柜)	mm	800×1600×2200
重量	kg	800-1200

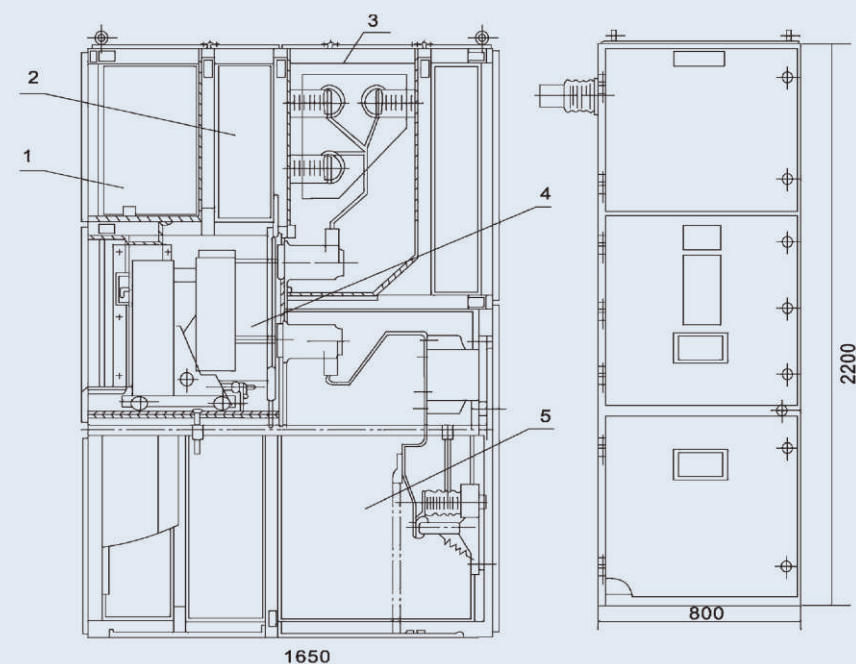
2、断路器技术参数

序号	名称	单位	数据
1	额定电压	kV	12
2	工频耐压(1min)	kV	(相间、相对地)42、(断口)48
3	雷电冲击耐压(峰值)	kV	(相间、相对地)75、(断口)85
4	额定电流	A	630 1250 1600 2000 3150
5	额定动稳电流(峰值)	kV	20 25 31.5 40
6	3(4)s 热稳定电流	kV	20 25 31.5 40
7	额定动稳电流(峰值)	kV	50 63 80 100
8	额定短路关合电流(峰值)	kV	50 63 80 100
9	额定操作顺序		分－0.3s合分－180s－分合
10	额定短路开断电流开断次数	次	50 30
11	额定电流开断次数	次	10000
12	机械寿命	次	10000
13	额定操作电压	V	DC220/110
14	额定操作电流	A	DC/2/4
15	全开断时间	s	≤0.06
16	动、静触头允许磨损累计厚度	mm	3
17	重量	kg	80

3、断路器装配调整参数

序号	名称	单位	据
1	额定电压	kV	8±0.5
2	工频耐压(1min)	kV	3±0.5
3	标准雷电冲击耐压(峰值)	kV	≤0.002
4	额定电流	A	≤0.002
5	额定动稳电流(峰值)	kV	0.015-0.030
6	3(4)s 热稳定电流	kV	0.025-0.045
7	额定动稳电流(峰值)	kV	1.0~1.6
8	额定短路关合电流(峰值)	kV	0.5±0.1
9	额定操作顺序		200±3
10	额定短路开断电流开断次数	次	≤25(35, 55)

HIGH VOLTAGE SWICHGEAR 高压开关柜



1、仪表室 2、空气通道 3、母线室 4、开关室 5、电缆室

图1 KYN28-12馈线柜结构剖面图

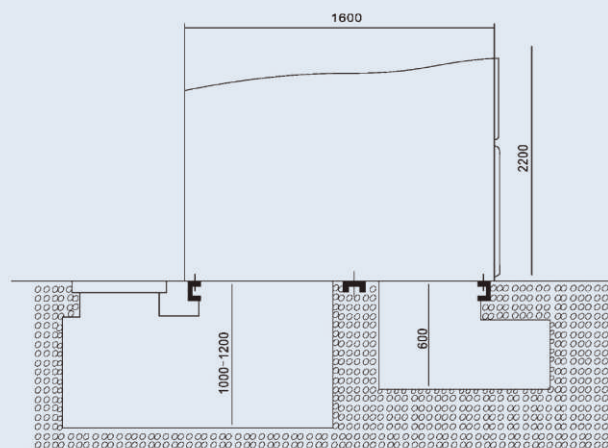


图2 KYN28-12开关柜安装尺寸

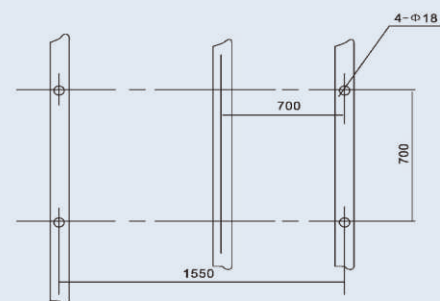


图3 KYN28-12基础示意图

LOW VOLTAGE SWICHGEAR 低压开关柜



— 低 压 开 关 柜 设 备 —

低压开关柜产品认证证书

LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE

低压开关柜产品认证证书

LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压开关柜产品认证证书

LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE

低压开关柜产品认证证书

LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压开关柜产品认证证书 LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压电容补偿柜产品认证证书 LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压开关柜产品认证证书 LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压电容补偿柜产品认证证书 LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE



动力箱产品认证证书

POWER BOX SWITCHGEAR CERTIFICATE

配电箱产品认证证书

DISTRIBUTION BOX SWITCHGEAR CERTIFICATE



低压配电箱产品认证证书

LOW VOLTAGE SWITCHGEAR CERTIFICATE

配电箱产品认证证书

DISTRIBUTION BOX SWITCHGEAR CERTIFICATE



IOV VOLTAGE

SWICHGEAR 低压开关柜

1、用途

MNS低压抽出式开关柜(简称开关柜)由动力中心柜(PC)和电动机控制中心柜(MCC)二部分组成。适用于交流50-60Hz，额定工作电压660V及以下控配电系统。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。

本开关柜除一般陆用外特殊处理后还可用于海上石油钻采平台和核电站中。 本开关柜符合IEC439、VCE0660第500部分和GB7251-05《低压成套开关设备》国家标准，JB/T9661-1999《低压抽出式成套开关设备》行业标准。

2、产品特点

- 结构紧凑，在较小空间内可容纳较多的功能单元，节省用户投资。
- 柜体能背靠背地排列，同一柜体可自由组合成固定式和抽出式二种型式。
- 结构通用性强，组装灵活，可按工作和环境的不同要求，设计出相应的防护等级。
- 全部选用标准模块，系列标准化，方便工程设计人员选用。
- 设计独特的机械锁定机构，操作灵活方便，勿需特殊复杂工具。
- 大量采用高强度阻燃型工程塑料组件，操作人员人身安全有保障。
- 根据电缆出线方式的不同，可选择电缆侧出线或后出线两种方案。
- 技术性能高，主要参数达到当代国际技术水平。

3、使用条件

- 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％。应考虑到由于温度变化，有可能会偶然地产生湿度的凝露。
- 海拔高度不超过2000m。
- 本装置适用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，而且在正常的条件下应能正常的工作。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。

4、主要技术参数

额定工作频率(Hz)		50 60
额定工作电压(V)		380 660
额定绝缘电压(V)		660
最大工作电流(A)	水平母线	5500
	垂直母线	1000
额定短时耐受电流(kA)	水平母线	55-100 / 105-250
有效值(1s)峰值(V)	垂直母线	60 / 130-150
外过防护等级	IP30, IP40	
外形尺寸 高×宽×深	2200×600(800, 1000)×600, 1000	

5、结构特征

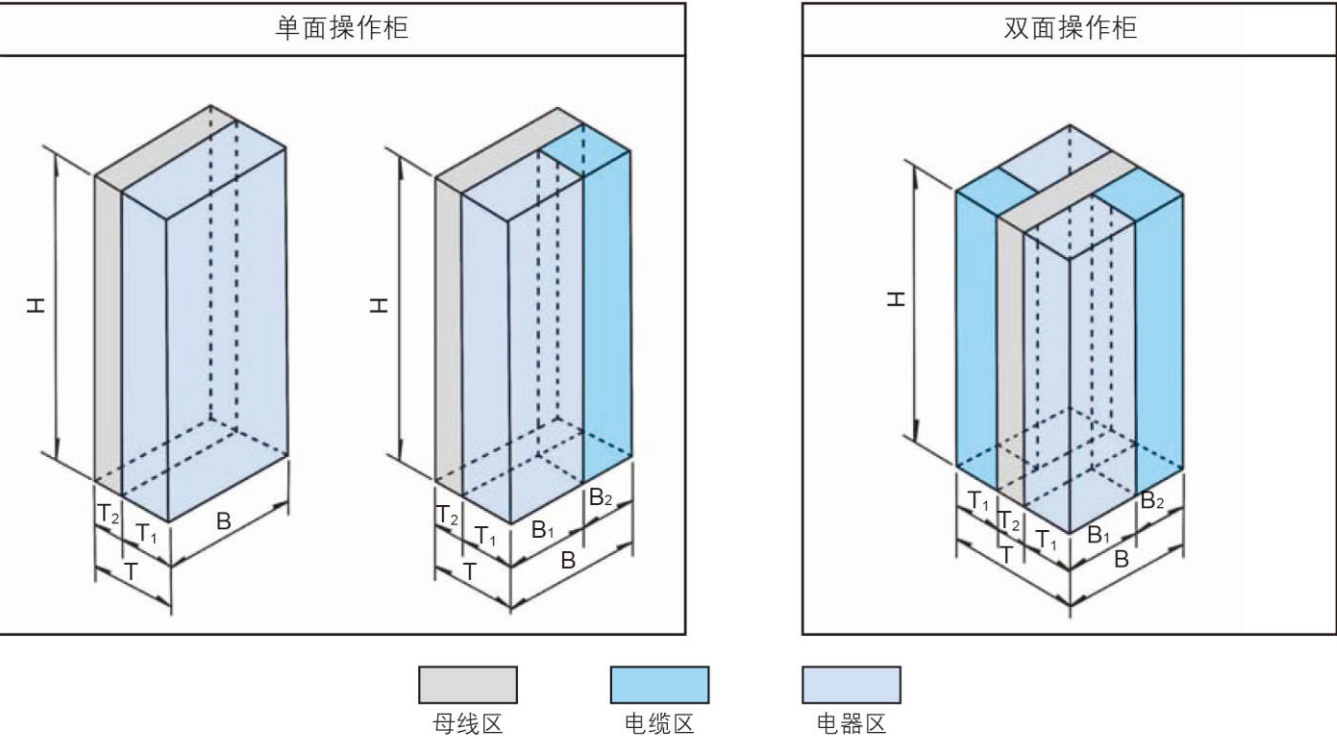
5.1 柜体结构

装置的基本框为C型型材组合装置式结构。C型型材以E=25mm为模数安装孔的钢板弯制而成。框架的全部结构件都经过镀锌处理。按一次回路方案变化需要，加上必要的门、封板、隔板、按装支架以及母线、功能单元等零部件，组装成一台完整的开关柜。柜体基本结构见图一所示。柜体基本尺寸如表2所示。

高	宽			深		
H	B	B ₁	B ₂	T	T ₁	T ₂
2200	600			1000	750	250
2200	600			1000	750	250
2200	800			1000	750	250
2200	1000	600	400	1000	400	200
2200	1000	600	400	1000	750	250
2200	1000	600	400	1000	400	600
2200	1000	600	400	1000	400	200

5.2 柜体的分区设计

MCC柜根据需要可组成单面操作或双面操作柜，每一柜体又固定分隔成三个小室。即主母线室电器室和电缆室，具体见图。



5.3 安全保护系统

每柜设有一块阻燃型和高密度聚氨酯塑料功能板，安装在主母线室与电器室之间，其作用为有效防止开关元件因故障引起的燃弧与母线之间的短路造成的事故，采取了严密隔离措施。

上下抽屉之间都有带通风孔的镀锌金属底板相隔离，较小的8E/4、8E/2抽屉其四周均为阻燃型工程塑料件，故相邻回路之间有较强的隔离作用。

柜体采用了多种工程塑料组件以支撑带电部份，这些组件要求是不含卤素的，并且有CTI300等级的防漏电性能。

IOW VOLTAGE

SWICHGEAR 低压开关柜

5.4 柜内部小室分隔

按不同要求、柜架结构分为下列小室

- 装置小室
- 母线小室
- 电缆小室

装置小室中为抽屉，母线小室中为母线和分支母线，电缆小室中为进出线电缆(上下进出线均可)和抽屉之间的连接线及附件(电缆夹、电缆连接件、并联线、走线槽等)。

柜功能小室和柜本体均可作分隔。水平隔离小室可加带/不带通风孔的隔板。

内部分隔可将电弧的破坏性降低到最小程度。

5.5 母线

母线布置在柜的背部，可分为上、下层(母线小室)。双母线系统分别布置在上、下两层。单母线系统布置在上或下层。二层母线截面大小可不相同。母线单独、串联、并联均可。视母线电流大小，每相可由2条或4条母排组成。背靠背排列的柜母线只可由2条母线组成。

柜连屏排列的母线，按其运输单元作分隔。为同截面的母线也能相连。前后双面操作的柜是采用共同母线的设计。

5.6 保护线和中性线连接排

MNS系统可布置4线或5线制的母线系统。

保护/中性线排水平安装在装置、电缆小室的下方，并用绝缘子作固定。排的长度按运输单元划分。

保护/中性线连接排垂直安装在电缆小室内，用绝缘子作固定，长度与柜高度相同。

PE、N和PEN排及连接排上均开有模数孔，用于电缆的连接。

保护线至35mm²截面可直接与固定式抽屉相连。

5.7 走线槽、电缆安装件

控制线走线槽安装在柜的上方，用于布置柜内电气装置的二次回路的馈电电缆。走线槽可按柜的宽度或按运输单元截取。

抽屉间的空格或备用抽屉配有防护盖板。

固定式和抽出式结构的柜上方的控制电缆、下方的PEN母线排均有抽屉门或面板作保证。柜面板的下部带有通风孔。

6、抽出式开关柜

6.1 柜体结构

在MNS系统中，将另部件组装后，可构成一个简便的机械和电气功能组件。动力和控制组件为抽出式安装。

功能单元隔室的总高度为72E。

在同一台开关柜中，抽屉单元可在一个柜体作一组装，也可混合组装。一般排列规律是：小功能单元在上，大功能单元在下。一个柜体作单一组装最多可容纳抽屉数见下表：

抽屉型式	8E/4	8E/2	8E	16E	24E
最多容纳单元数	36	18	9	4	3

开关柜的深度有600mm(MCC单面操作柜)和1000mm(PC和MCC双面操作柜)二种，建议PC和MCC分开排列使用。

当PC与MCC二种开关柜排列时，则将单面操作的MCC加深到1000mm。

电缆后拙线MCC柜宽度可为600mm和800mm二种，深度为1000mm(我们建议您优先选用电缆侧出线MCC柜方案)。每台开关柜中，需留有适当的备用功能单元(或不作为长期运行的功能单元)或不装功能单元的空格。

功能单元抽出操作时，柜的主电源不必切断，抽屉结构已通过抽出/插入的型式试验。

在相邻抽屉单元不断电情况下操作抽屉插入/抽出，不会发生触电的危险。



IOW VOLTAGE
SWICHGEAR 低压开关柜

6.2 多功能分隔柄板

在抽出式开关柜或抽出式和固定式混装的柜中，分支母线(直角L型段50x30x5[mm])安装在绝缘材料制成的多功能分隔板中。同母线一起，不加隔板就能达(IP20)到抗动击的防护等级。

多功能分隔板有故障电弧的性能，并作为装置小室和母线小室之间的隔离。



(L型)分支母线
多功能分隔板中的支母线



6.3 开关手柄位置说明

- ┃

○







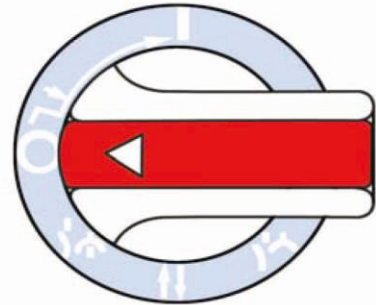

- 工作位置—主开关合闸、抽屉锁定。

主开关分闸—主回路断开、控制回路断开、抽屉锁定。

试验位置—主开关分闸，控制回路接通，抽屉锁定。

抽出位置—主回路和控制回路均断开。

隔离位置—抽出30mm距离，主回路及控制回路均断开，抽屉锁定。操作手柄向里按动以后，方能从○位置转向┃位置，操作手柄上可给主开关分闸、试验、隔离三位置加挂锁，作为安全保护，最多可加3把锁。



前言

GGD型交流低压配电柜，是原能源部以促进我国低压配电行业的技术进步、加速低压配电成套开关设备的更新换代为宗旨。于一九九一年下达的技术进步开发项目。由能源部低压成套开关设备联合设计研制组(简称NLS)完成设计和研制。并于一九九二年十月通过了由能源部主持的部级鉴定。目前在全国范围内已广泛使用。

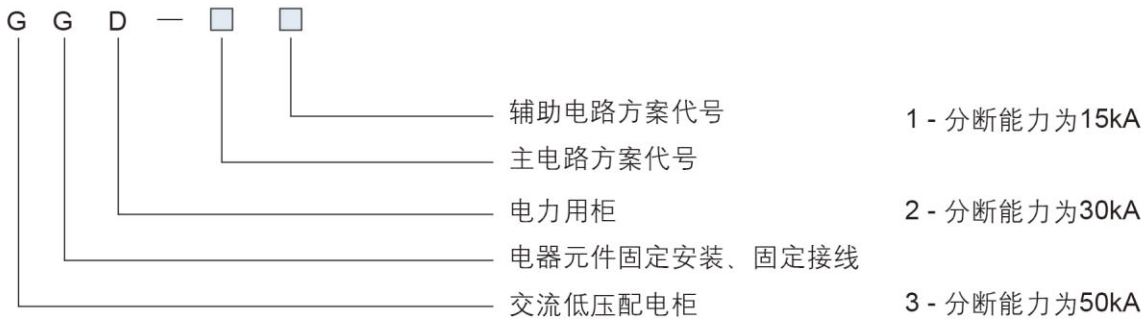
用途

GGD型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型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型交流低压配电柜符合IEC439《低压成套开关设备和控制设备》、GB7251《低压成套开关设备》等标准。

产品型号及含义



使用条件

- 周围空气温度不高于+40℃、不低于-5℃，24h内的平均温度不得高于+35℃。
- 户内安装使用，使用地点的海拔高度不得超过2000m。
- 周围空气相对湿度在最高为+40℃时不超过50%，在较低温度时允许有较大的相对湿度。(例如+20℃时为90%)应考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响。
- 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5%。
- 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方，以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所。
- 用户有特殊要求时可与制造厂协商解决。

IOV VOLTAGE

SWICHGEAR 低压开关柜

电气性能

- 基本电气参数

型号	额定电压 (V)	额定电流 (A)		额定短路 开断电流 (kA)	额定短时 耐受电流 (1s)(kA)	额定峰值 耐受电流 (kA)
GGD1	380	A	1000	15	15	30
		B	600(630)			
		C	400			
GGD2	380	A	1500(1600)	30	30	63
		B	1000			
		C				
GGD3	380	A	3150	50	50	105
		B	2500			
		C	2000			

- 主电路方案

GGD柜的主电路设计了129个方案，共298个规格(不包括辅助电路的功能变化及控制电压的变化而派生的方案和规格)。

其中	GGD1型	49个方案	123个规格
	GGD2型	53个方案	107个规格
	GGD3型	27个方案	68个规格

主电路方案是征求了广大设计、使用部门的意见选编的。增加了发电厂需要的方案。额定电流增加至3150A，适合2000KVA及以下的配电变压器选用。

此外，为适应无功补偿的需要设计了CAC-J₁、CAC-J₂电容补偿柜，其主电路方案4个，共12个规格。

- 辅助电路方案

GGD柜内有足够的空间安装二次元件，同时NLS还开发研制了专用的LMZ3D型电流互感器以满足发电厂和特殊用户附设继电保护时的需要。

- 主母线

考虑到价格比和以铝代铜的可行性，额定电流在1500A及以下时采用单铝排母线。额定电流大于1500A时采用双铜排母线。本公司按此规定制造样机并通过型式试验。当然，亦可根据用户的要求将铝母线换成同等载流量的铜母线。

母线的搭接面均采用搪锡工艺处理。

- 电器元件选择

a. GGD柜主要采用国内已能批量生产的较先进的电器元件，如MA40、AH、ME、CM1、TM30、DZ20等。

b. HD_{13BX}和HS_{13BX}型旋转操作式刀开关是NLS为满足GGD柜独特结构的需要设计的专用元件，它改变了机构原操作方式，保留了老产品的优点，是一种实用新型的电器元件。

c. 如设计部门根据用户需要，选用性能更优良、技术更先进的新型电器元件时，因GGD柜具有良好的安装灵活性，一般不会因更新电器元件造成安装方面的困难。

d. 为进一步提高主电路的动稳定能力，NLS设计了GGD柜专用的ZMJ型组合式母线夹和绝缘支撑件。母线夹由高强度、高阻燃型PPO合成材料热塑成型，绝缘强度高，自熄性能好，结构独特，只需调整积木式间块即可方便地组合成单母线夹或双母线夹。绝缘支撑是套筒式的模压结构，成本低、强度高，解决了老产品爬电距离不够的缺陷。

结构特点

- GGD型交流低压配电柜的柜体采用通用柜的形式，构架用8MF冷弯型钢局部焊接组装而成，构架零件专用配套零件由型钢定点生产厂配套供货，以保证柜体的精度和质量。

通用柜的零部件按模块原理设计，并有20模的安装孔，通用系数高。可以使工厂实现预生产，从而不仅缩短了产品的生产制造周期，也提高了工作效率。

- GGD柜设计时充分考虑到运行中柜体的散热问题，在柜体上下两端均设有不同数量的散热槽孔，当柜内电器元件发热后，热量上升，通过上端槽孔排出，而冷风不断地由下端槽孔补充进柜，使密封的柜体自下而上形成一个自然通风道，达到散热的目的。

- GGD柜按现代工业产品造型设计要求，采用黄金分割比的方法设计柜体外形和各部分的分割尺寸，使整柜美观大方、面目一新。

- 柜门用转轴式活动铰链与构架相连，安装、拆卸方便。门的折边处均嵌有一根山型橡塑条，关门时门与构架之间的嵌条有一定的压缩行程，能防止门与柜体直接碰撞，从而提高了柜体的防护等级。

- 装有电器元件的仪表门用多股软铜线与构架相连。柜内的安装件与构架间用滚花螺钉连接，整柜构成完整的接地保护电路。

- 柜体面漆选用聚脂桔型烘漆，附着力强，质感好。整柜呈亚光色调，避免了眩目效应，给值班人员创造了较舒适的视觉环境。

- 柜体的顶盖在需要时可拆除，便于现场主母线的装配和调整，柜顶的四角装有吊环，用于起吊和装运。

- 柜体的防护等级为IP30，用户也可根据使用环境的要求在IP20~IP40之间选择。

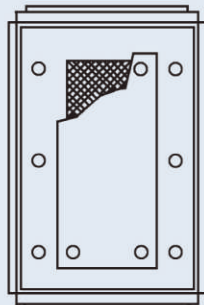
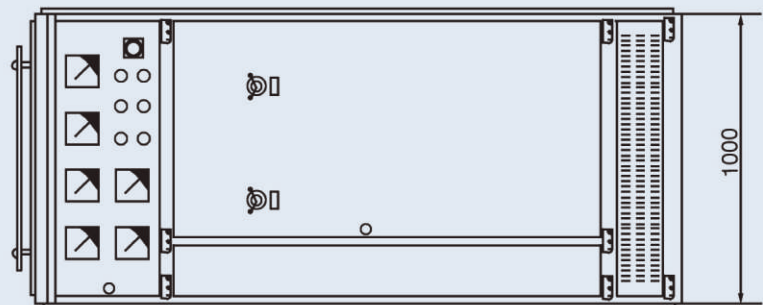
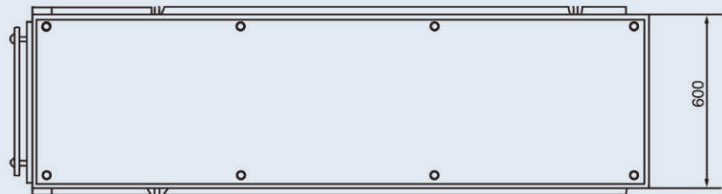
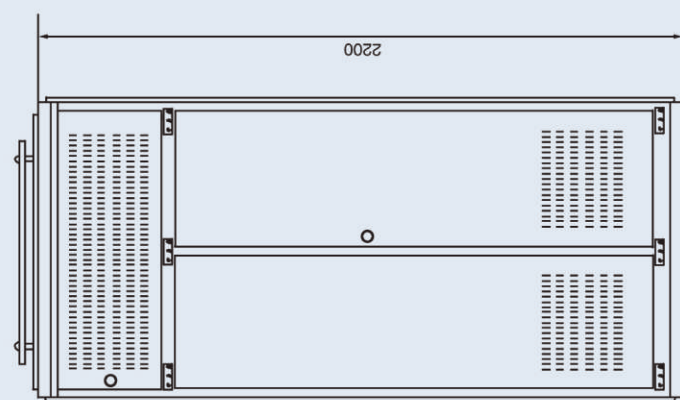
订货须知

用户订货时应提供如下资料

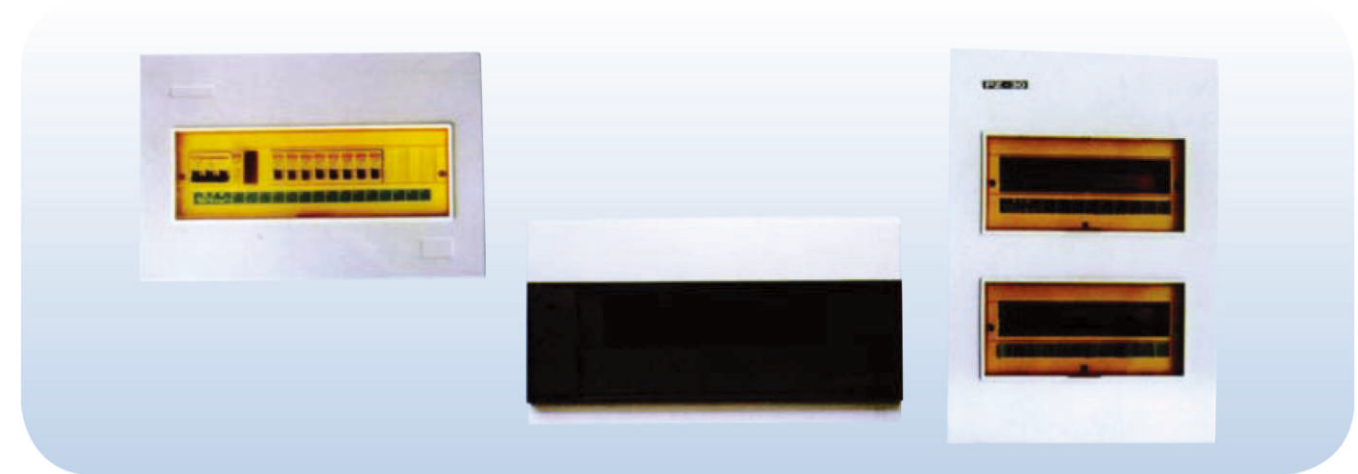
- 产品的全型号(包括主电路方案号和辅助电路方案号)
- 主电路系统组合顺序图
- 辅助电路电气原理图
- 柜内元器件清单
- 其它与产品正常使用条件不符的特殊要求

IOW VOLTAGE

SWICHGEAR 低压开关柜



图一 外形示意图



概述

PZ30模数化终端组合电器是一种安装终端电器的装置，它主要的特点是采用的电器尺寸模数化、安装轨道化、外形艺术化、使用安全化；在国内外已被广泛应用。

适用范围

PZ30终端组合电器适用于额定电压220V或380V，负载总电流不大于100A的单相三线或三相五线的末端电路中，作为对用电设备进行控制，对过载、短路过电压和漏电起保护作用的一种成套装置。可广泛应用于高层建筑、住宅、车站、港口、机场、医院、影剧院、大型商业网点和工矿企业等。

主要结构特点

PZ30终端组合电器主要结构部件有透明罩、上盖、箱体、安装轨、导电排、接线座、护线罩和电器开关元件等全部采用宽度为9mm模数的电器，安装于顶帽形轨道上，可根据需要任意组合，拆装迅速方便，开关元件手柄外露，带电及其它部分遮盖于上盖内部，打开门可方便地操作，使用安全可靠。箱体上下、左右及背后均设置进出线孔，便于接线。

箱体为铁壳结构，即可用于明装式，又可暗装式。

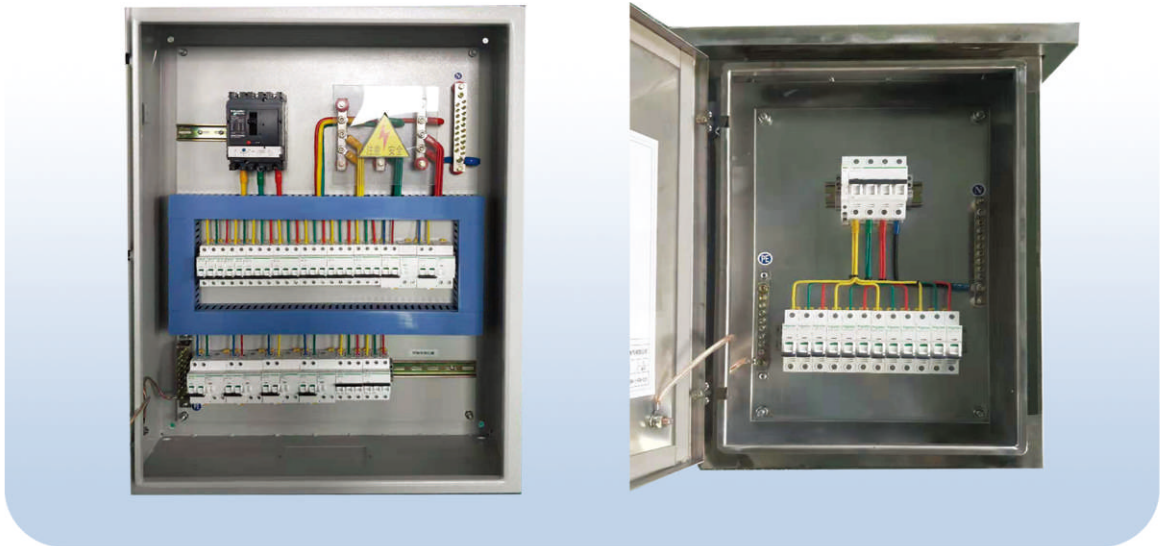
型号及含义

PZ30 SR 15 / □ □ □

- 辅助规格代号：以数字表示
- 第一位表示进线主开关型式“1”隔离开关；“2”无主开关；“3”微型断路器；“4”漏电保护开关；“5”混合进线；“6”过电压保护
- 第二位表示进线主开关极数
- 第三位表示分路出线型式“1”隔离开关；“2”开关熔断器组；“3”熔断器式隔离器；“4”带中性线熔断器式隔离器；“5”微型断路器；“6”带中性线微型断路器；“7”漏电断路器；“8”漏电开关；“9”混合型；“10”插座
- 第四位表示出线回路数
- 基本规格代号 表示总回路数
- 特殊派生代号 第一位“S”表示塑料外壳；第二位“R”表示暗装式；“不表示”的为明装式
- 设计代号
- 类组代号 终端组合电器

IOW VOLTAGE

Distribution box 低压配电箱



产品描述

MXL(户内)是一种由客户自选元件，组装成各种控制功能的箱体外壳，由于箱体的尺寸规格多样，根据安装元件的尺寸大小来选择箱体，可使结合达完美的组合。

适用于交流50Hz，电压500V以下，作动力、照明配电用。产品结构设计合理，电路配置安全，防护性能好等优点。符合GB7251.11997、GB7251.41997标准。

使用环境条件

- 安装高度不超过海拔2500m。
- 周围介质温度不高于+40℃及不低于-20℃。
- 空气相对湿度平均不大于90%，并考虑到由于温度变化可能偶然产生的一般凝露。
- 垂直安装倾斜度不超过5°。
- 无明显剧烈震动，冲击和颠簸的场所。
- 无爆炸危险的场所，且介质中无足以腐蚀和破坏绝缘的气体 and 导电尘埃。
- 在没有雨侵袭的地方。

主要技术数据

项 目 名 称	单 位	数 据
额定电压(最高工作电压)	V	380
额定绝缘电压	V	660
频率	Hz	50(60)
主母线额定电流	A	400
额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流	kA	6
主开关的分断能力	kA	6
外壳防护等级		IP30



用途

MXL 型低压动力配电箱适用于发电厂及工矿企业中，在交流电压500伏及以下的三相四线或三相五线系统作动力配电之用。MXL 型低压动力配电箱系户内装置靠墙安装、屏前检修。

型号含义



主要技术数据

● 刀熔组合开关

型号	额定电流(A)	熔体额定电流(A)	备注
HR3-100/34	100	30, 40, 50, 60, 80, 100	
HR3-200/34	200	80, 100, 120, 150, 200	
HR3-400/34	400	150, 200, 250, 300, 350, 400	
HR3-600/34	600	350, 400, 450, 500, 550, 600	

● 空气断路器

型号	额定电流(A)	熔体额定电流(A)	备注
DZ20-100	100	16, 20, 25, 32, 40, 50, 60, 80, 100	
DZ20-160	160	16, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 125, 160	
DZ20-225	225	100, 125, 160, 180, 200, 225	
DZ20-250	250	100, 125, 160, 180, 200, 225, 250	

● 电流互感器

型号	额定电流(A)	次级电流(A)	备注
LM-0.5	75, 100, 150, 200, 300, 600	5	

● 熔断器

型号	熔断器	熔断器额定电流(A)	备注
RL1-15	15	2, 4, 5, 6, 10, 51	
RL1-60	60	20, 25, 30, 35, 40, 50, 60	
RT0-100	200	30, 40, 50, 60, 80, 100	
RT0-200	200	80, 100, 120, 150, 200	
RT0-400	400	150, 200, 250, 300, 350, 400	

● 交流接触器

型号	额定电流(A)	吸引线圈电压(V)	备注
CJ20-10	10	交流 110 220 380	
CJ20-25	25		
CJ20-40	40		
CJ20-63	63		
CJ20-100	100		
CJ20-160	160		

● 仪表

型号	名称	单位	量限	备注
6L2-A	电流表	A	5, 10, 15	直接接通
			5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200	经电流互感器接通 次级线圈电流(5A)
6L2-V	电压表	V	250, 300, 450	直接接通

DENSE BUSBAR
SLOT 密集型母线槽



— 高压开关柜设备 —

密集型母线槽产品认证证书
DENSE BUSBAR SLOT SWITCHGEAR CERTIFICATE



密集型母线槽产品认证证书
DENSE BUSBAR SLOT SWITCHGEAR CERTIFICATE



密集型母线槽产品认证证书 DENSE BUSBAR SLOT SWITCHGEAR CERTIFICATE



密集型母线槽产品认证证书 DENSE BUSBAR SLOT SWITCHGEAR CERTIFICATE



■ 系统概述 General Introduction

CCX3 铝壳母线槽适用于交流三相四线、三相五线制，频率50~60Hz，额定电压至690V，额定工作电流100~5000A的供配电系统。作为一种供工业厂房、医院、商场、高层建筑或高科技环境用的低成本、高效益的输配电方案，从而使你在性价比方面进行权衡时，整个系统能实施高效配电。

CCX3 shell busbar channel is used in the system of 3 phases, 4 wires, 3 phases 5 wires, 50~60Hz, with rated current 100-5000A power supply and distribuion, as a scheme of low cost and high efficiency for industrial factories, hospitals, tores, highrise buildings and those environment with high- tech, to achieve good cost performance.

■ 结构特点 Structure Features

一、体积小、灵活性高 Small size, good flexibility

紧凑的“三明治”结构，既节省了占用空间，又具有优良的电压降特性。各种功能单元可运用于任何转角和高度的改变，安装于夹层、沿墙等任何建筑空间。
Close sandwich type of structure saves space, and has good performance of reducing voltage. Each functional unit, whose angle and height can be changed, can be installed in interlayer, alongside wall and other architecture.

二、连接方便快捷 Convenient and fast connection

1. 锥形绝缘板加强机械强度、模压外壳保证压力和边缘不翘起。
 2. 大规格碗形锰钢垫圈，确保了接触面压力均匀。
 3. 一把普通的“19”扳手就可紧固带有红色指示标志的双头单螺栓，当指示标志自然脱落时，无需任何检测工具就可判定连接接头已经紧固。
 4. 螺栓可以在维护时再次使用。
 5. 接头有 $\pm 16\text{mm}$ 可调节。
1. Cone insulation plate reinforces mechanical strength, the modularized shell guarantees pressure without sharp adge.
2. Big scale bowl type manganese steel washer guarantees contact face even pressure.
3. Common 19 wrench can fix double heads single bolt with red indication, if the red indication fall off, we can judge that the connection joint is fixed without any other testing tols.
4. Bolts can be reused during maintenance.
5. The joint has adjustable place of $\pm 16\text{mm}$.

DENSE BUSBAR

SLOT 密集型母线槽

三、全铝外壳 Full Al shell

1. 母线槽系统采用重量轻、模压成型的全封闭铝合金型材作为外壳，独特的结构让你不再需要考虑最佳安装位置和任何降容系数。
2. 经过喷涂的全铝外壳能经受1000小时的盐雾试验。
3. 全铝外壳具有极好的抗锈蚀、散热性能和导电性能（整体外壳具有50%的接地容量）。

1. The shell is full close Al which is light and modularized, the special structure is fit for any installation place without thinking of any coefficient of reducing capacitance.
2. Sprayed full Al shell withstand 1000 hours of salt mist test.
3. Full Al shell features dust-proof performances good ventilation,and electric conduction.

四、优质的导电和绝缘材料 Good electric conduction and insulation

1. 母线槽系统采用优质镀锡或镀银铜排、铝排作为导电材料，导电排的外表面均有良好的防腐保护。
2. 导电排采用B级（130℃）的热成型聚酯薄膜绝缘材料整体包裹，极大地提高了母线的绝缘强度和抗冲击强度。
3. 采用环保型绝缘材料，通过ROHS要求的SGS六项物性检测及UL认证。

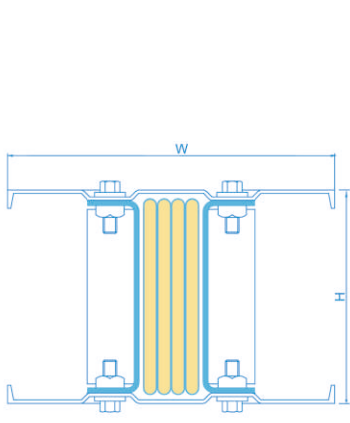
1. The busbar adopts good copper and aluminum coated with tin or silvery, so the coating features good protection of anti-corrosion
2. The conductor is wrapped by B calss (130℃) Mylinex, which is insulative.
3. Adopt environmental protection insulative material, which is ROH required SGS 6 items of physical tests and is UL certified.

五、插接箱结构 Jack box structure

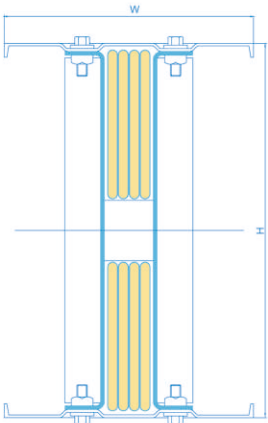
1. 插接箱的操作手柄可以安装在箱体的正面部或侧部，设置了更准确的分、合闸指示。
2. 挂锁机构用于防止插接箱误合闸和阻止未经许可的接取电力行为。
3. 带熔丝的插接箱设置了专门的熔丝提拉工具。
4. 插口模制盖板防止手指无意触及导电体。
5. 内部接地和外壳接地采用专用触头。

1. The knob of jack box is installed in box body neck or side place, clear indication of switch on /off is provided.
2. Interlock mechanism is provided for fault switch on or other activity of getting power without permission.
3. Jack box with special fuse tool to get fuse easily.
4. Modularized cover prevent ginger contact conductor unconsciously.
5. Special contactor is provided for internal earthing and shell earthing.

■ 技术参数 Technical ParameterRe



三相五线100A~2500A



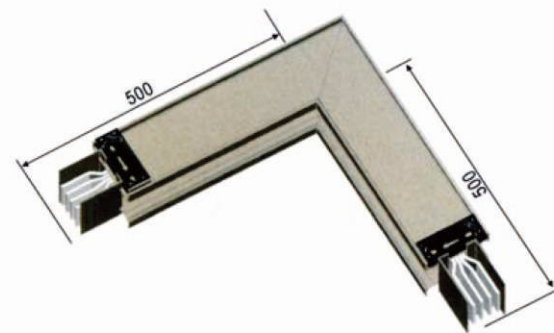
三相五线3150A~5000A

100A ~ 1250A									
额定电流	A	100	250	400	630	800	1000	1250	
外形尺寸	W*H	mm	127x110	127x120	127x120	127x120	127x130	127x126	127x161
重量	kg/m	11.2	13.1	14.3	16.5	19.5	23	26	
额定短时耐受电流	KA (IS)	25	25	30	30	30	30	50	
阻抗 Z	m Ω /m	0.442	0.297	0.235	0.13	0.087	0.068	0.055	
电阻 R	m Ω /m	0.44	0.295	0.233	0.129	0.081	0.062	05	
电抗 X	m Ω /m	0.046	0.037	0.03	0.014	0.033	0.027	0.022	
电压降	Cos Φ =0.7	V/m	0.06	0.06	0.034	0.034	0.083	0.09	0.08
	Cos Φ =0.8	V/m	0.061	0.061	0.034	0.034	0.085	0.094	0.085
	Cos Φ =0.9	V/m	0.06	0.06	0.033	0.033	0.088	0.096	0.084
	Cos Φ =0.95	V/m	0.048	0.048	0.025	0.025	0.084	0.095	0.083

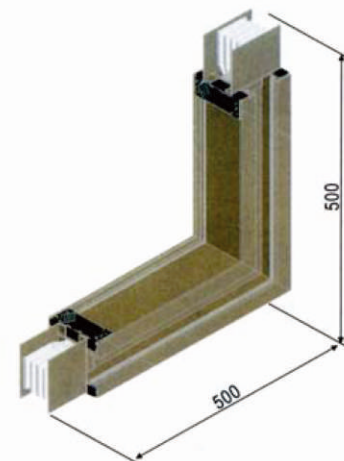
1600A ~ 5000A									
额定电流	A	1600	2000	2500	3150	4000	5000		
外形尺寸	W*H	mm	127x181	127x205	127x245	127x430	127x390	127x580	
重量	kg/m	36	41	58	95	136	165		
额定短时耐受电流	KA (IS)	50	65	65	80	80	80		
阻抗 Z	m Ω /m	0.032	0.025	0.017	0.016	0.012	0.009		
电阻 R	m Ω /m	029	0.023	0.015	0.014	0.011	0.008		
电抗 X	m Ω /m	0.014	0.011	0.008	0.007	0.005	0.004		
电压降	Cos Φ =0.7	V/m	0.086	0.089	0.08	0.085	0.077	0.073	
	Cos Φ =0.8	V/m	0.095	0.092	0.085	0.087	0.081	0.075	
	Cos Φ =0.9	V/m	0.086	0.093	0.083	0.088	0.082	0.076	
	Cos Φ =0.95	V/m	0.084	0.092	0.081	0.086	0.081	0.074	

DENSE BUSBAR SLOT 密集型母线槽

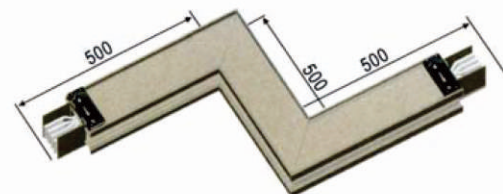
■ 换向单元 Commutation Unit



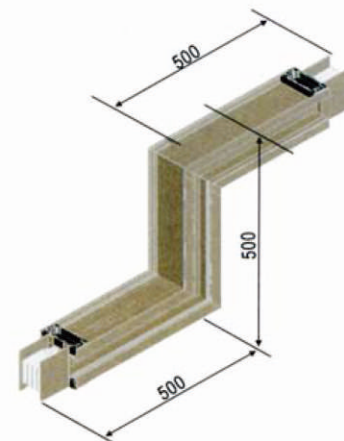
L型水平弯通(LS)
L type horizontal bend (LS)



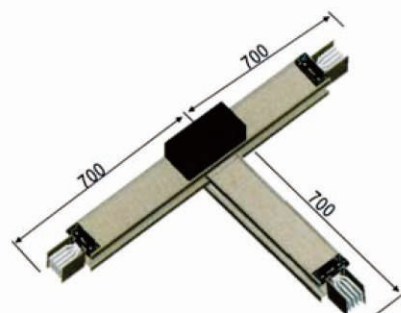
L型垂直弯通(LC)
L type vertical bend (LC)



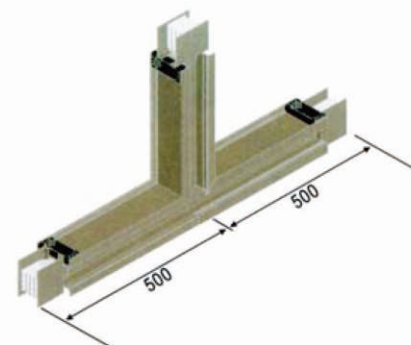
Z型水平弯通(ZS)
Z type horizontal bend (ZS)



Z型垂直弯通(ZC)
Z type vertical bend (ZC)



T型水平弯通(TS)
T type horizontal bend (TS)



T型垂直弯通(TC)
T type vertical bend (TC)

■ 母线外壳 Busbar Shell

外壳采用加强型拉制钢板型材组成或采用电工用铝合金整体式侧板型材与冷拉钢盖板型材混合组成。既拥有超高的抗弯强度又具有良好的抗锈蚀性和极好的散热性，接地性。

The shell reinforced steel sheet or Al alloy integral bar section, so it features good anti-bending and anti-corrosion and good ventilation and earthing.

一、钢制外壳盖侧板用优质钢板制成，比较经济实惠

The cover is also made of good quality steel sheet, which is economical and practical

二、铝合金外壳 Al shell

1. 整体式铝合金侧板结构，将导体整体包裹在金属侧板内，完全阻止了水汽的渗透和有害微尘的侵入，使母线整体的防护等级达到真正的IP54防护；

2. 特殊的铝质外壳，形成无磁性扼流圈，可消减小电流母线相间涡流的传递、减少主母排谐波电流的通过，降低上述原因引起的发热现象、降低长距离输电的电压降，显著增强母排载流能力；

3. 整体紧密接触导体的铝质侧板结构，可以从侧板、盖板等多立面直接传输、散发热量，改善母线系统的散热能力，提高载流量；

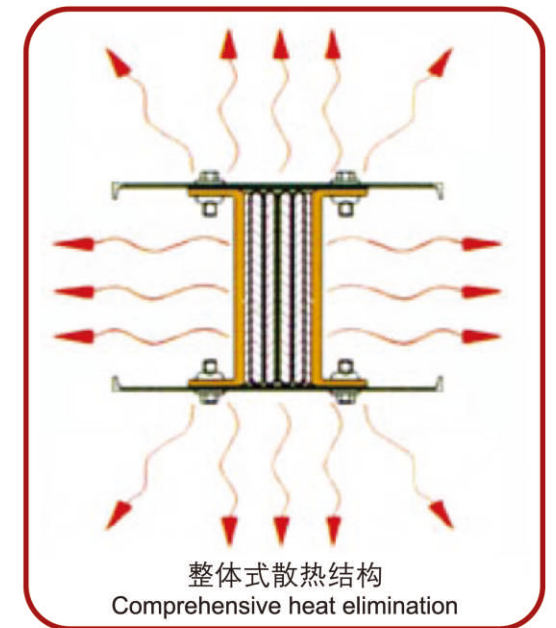
4. 在外壳范围内构成了整体式接地系统，用户可以选用此具有>50%相线容量的整体铝质外壳作为接地导体，在发生大容量接地短路故障时，短路电流可先经过大截面的铝质金属外壳作有效传输，保护整条母线槽系统的安全运行和操作者的安全。

1. complete Al alloy side plate wraps the conductor, and prevent moisture and air and dust, so that the levels of protection can reach IP54;

2. special Al shell form non-magnetic choke, reducing heavy current busbar phase bow wave and harmonious wave, so as to reduce heat and voltage drop, increase current load;

3. side plate can transmit and emit heat from a lot of direction, to improve heat elimination capacity and enhance load current;

4. Comprehensive earthing system, customers can select Al shell which is >50% phase wire capacitance as earthing conductor, in case of heavy current earthing fault, the short circuit current can pass shell and protect the whole busbar channel operation and the operator's safety.



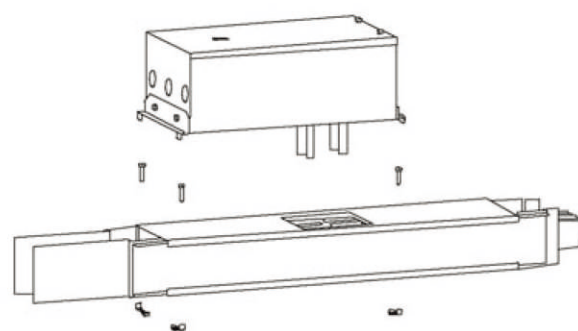
■ 接头组件 Connector

采用两种形式：一种是普通型的，用绝缘螺栓锁紧设计；另一种采用现行国际通用的先进单臂螺栓锁紧设计，即只需用力矩扳手在装置一边对高强螺栓进行锁紧，无需其他辅助工具，详见各规格螺栓规定力矩值。接头器内也可配备单臂双头力矩螺栓，当锁紧力矩达到定值，螺栓的一个端头将会自动脱落，螺栓尚有另一螺栓头留作将来维修或装拆用，操作时无须采用力矩扳手。



DENSE BUSBAR SLOT 密集型母线槽

■ 插接箱安装型式 Jack Box Type



CCX3-TL 型插接箱根据左图型式安装，先要按母线槽的相线标志与插接箱相线标志吻合对应后才可插入母线槽，不得带负荷插拔，插入后将固定压板卡牢紧固螺钉，并接好接地线，保持外壳电气绝缘接地连续性。

CCX3-TL jack box is installed according to the left drawing, the symbols of busbar channels phase and jack box's should be the same, and during plugging, there should be no power, after plugging, press the pressure board onto the fixing bolt, and connect the earthing wire, keeping the insulation continuity of shell.

■ 垂直(竖井)安装示意图

Vertical Shaft Installation Scheme

母线槽垂直安装为确保安全使用运行，高层建筑的每一楼层面或垂直安装高度大于4m时都必须增设弹簧支架，以支撑每层的母线槽自身荷载，以及垂直微调。

In order to ensure safe operation of vertically installed busbar channel, each floor of highrise or those height more than 4 meters needs spring supporting frame, to support busbar weight and vertical adjustment.

■ CCX3-TL 母线竖井安装预留孔，及沿墙安装方式示意图

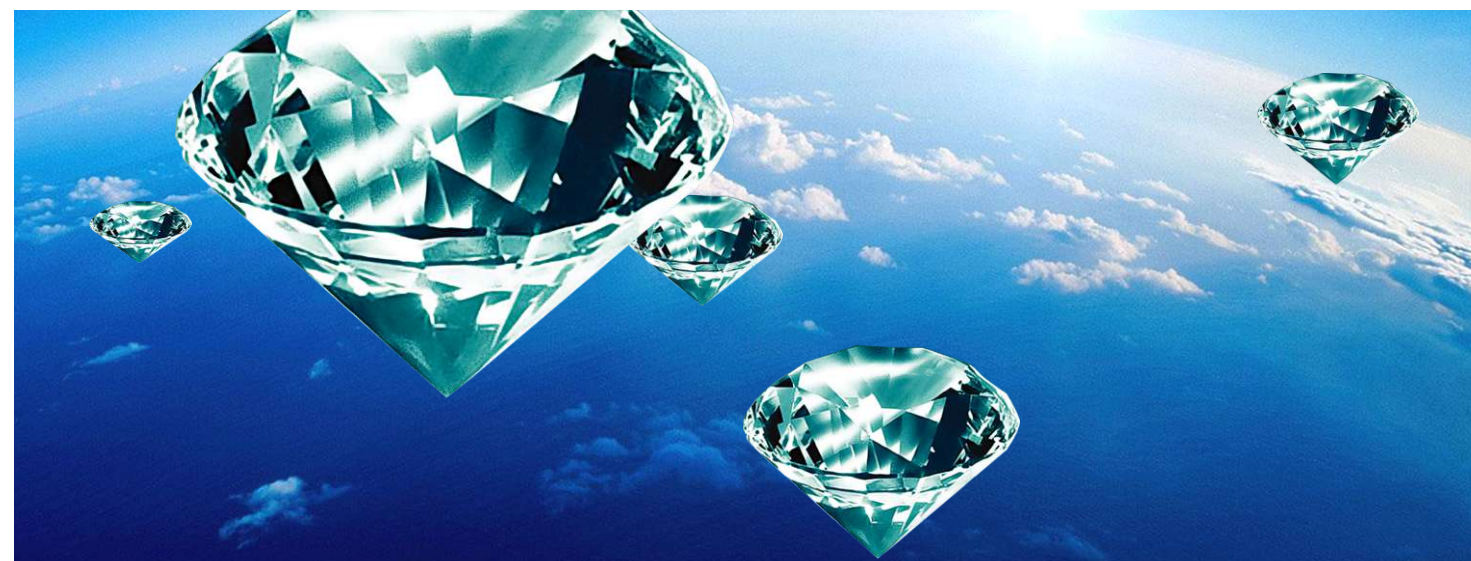
CCX3-TL Busbar Shaft Installation Preset Whole, And Alongside Wall Installation Scheme

当相邻母线槽在同一高度都有插接箱时，为保证插拔插接箱方便，母线槽间应留有适当距离。

母线水平安装时，可采用吊装或沿墙壁用支架支撑母线槽进行安装敷设，且保证母线槽距侧墙面的尺寸，使插接箱能顺利插入母线。

Proper space should be reserved between adjacent busbar channels of the same height for safe plugging jack box.

If horizontally installed, suspension installation or supporting frame may be adopted, to ensure the size between busbar channel and wall, to make it convenient for plugging of busbar.



诚信务实 以质取胜

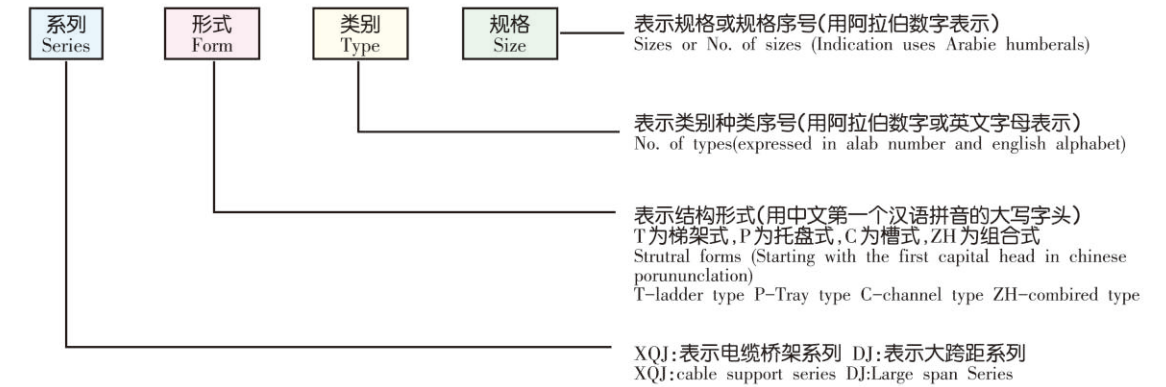
INTEGRITY AND PRAGMATIC WINNING BY QUALITY

CABLE BRIDGE Series 电缆桥架系列



— 电 缆 桥 架 系 列 —

电缆桥架型号表示方法 Model expressing method of cable bridge frame Form Classification Standard

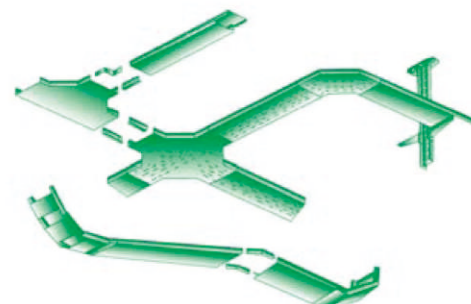


电缆桥架空间布置示意图 Cable bridgeframe space arrangement

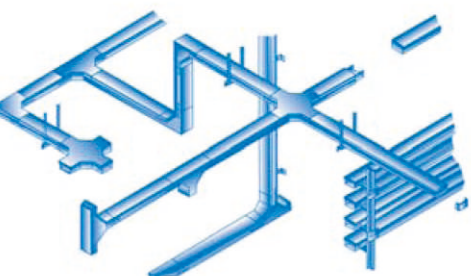
梯级式电缆桥架空间布置示意图
Spacial schematic map for ladder type cable support



托盘式桥架空间布置示意图
Spacial schematic map for tray type cable support

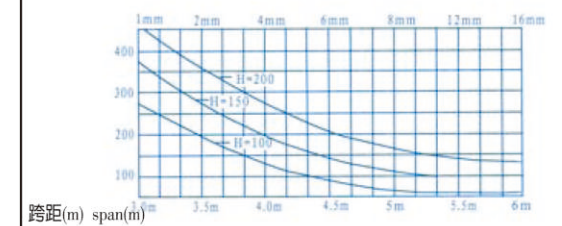


槽式桥架空间布置示意图
Spacial schematic map for tray type cable support

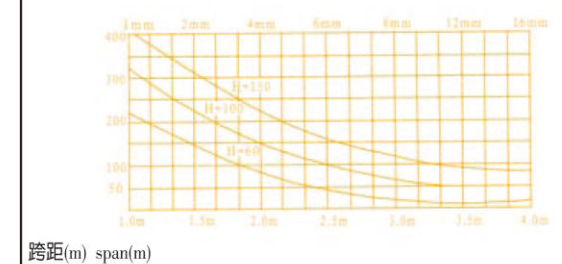


电缆桥架载荷曲线 Load curve for cable supports

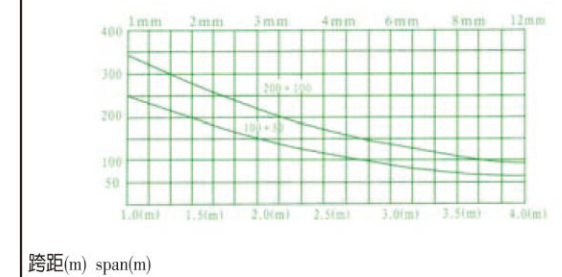
DJ-T、P、C型大跨距电缆桥架载荷曲线
The large-span cable bridgeframe load curve
I型均布载荷 kg/m II型均布载荷 kg/m为1.8倍)
Balanced load kg/m for model I(for model II,the load is 1.8 times of model II)



XQJ-T、P型电缆桥架载荷曲线
Load curve for Type XQJ-T、P cable support
均布载荷 kg/m Distributed load kg/m

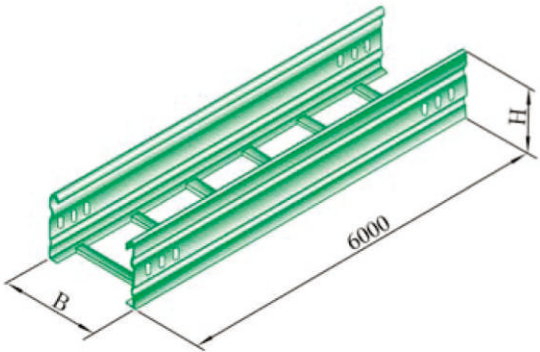


XQJ-C型电缆桥架载荷曲线
Load curve for Type XQJ-C cable support
均布载荷 kg/m Distributed load kg/m



大跨距桥架分梯级式、槽式、托盘式三种形式。A型、B型二种型号,支撑间距6m,当跨距大于6m时可接受特殊订货。
Large-span cable support-systems consist of 3 types,i.e. ladder type,channel type and tray type.They are of 2 models,namely Model A and Model B with the span between the supports being 6m,Special order will be accepted when the span exceeds 6m.

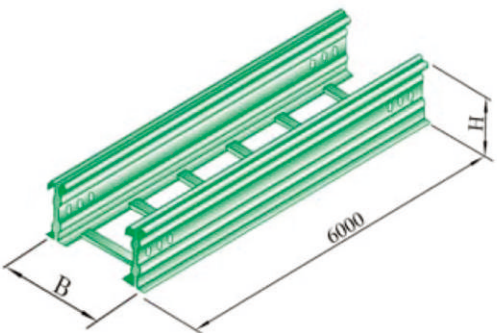
XQJ-DJ-T-A-01 型梯级式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-T-A-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-T-A-01-10-2	100	200	102.46
DJ-T-A-01-10-3		300	116.38
DJ-T-A-01-10-4		400	136.96
DJ-T-A-01-10-5		500	148.99
DJ-T-A-01-10-6		600	164.20
DJ-T-A-01-10-8		800	204.00
DJ-T-A-01-15-2	150	200	136.22
DJ-T-A-01-15-3		300	145.79
DJ-T-A-01-15-4		400	161.60
DJ-T-A-01-15-5		500	166.38
DJ-T-A-01-15-6		600	181.08
DJ-T-A-01-15-8		800	208.57
DJ-T-A-01-20-2	200	200	150.00
DJ-T-A-01-20-3		300	166.00
DJ-T-A-01-20-4		400	207.80
DJ-T-A-01-20-5		500	222.60
DJ-T-A-01-20-6		600	238.14
DJ-T-A-01-20-8		800	279.97

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

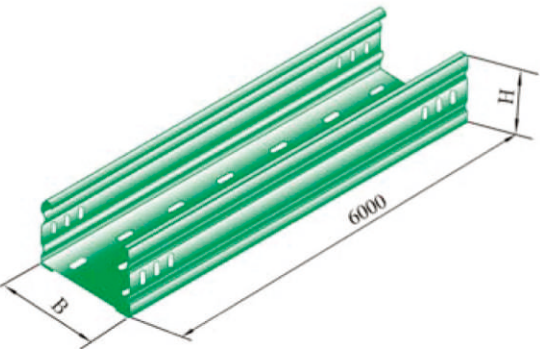
XQJ-DJ-T-B-01 型梯级式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-T-B-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-T-B-01-10-2	100	200	211.46
DJ-T-B-01-10-3		300	218.06
DJ-T-B-01-10-4		400	244.73
DJ-T-B-01-10-5		500	257.79
DJ-T-B-01-10-6		600	270.86
DJ-T-B-01-10-8		800	284.06
DJ-T-B-01-15-2	150	200	244.54
DJ-T-B-01-15-3		300	273.07
DJ-T-B-01-15-4		400	306.47
DJ-T-B-01-15-5		500	322.83
DJ-T-B-01-15-6		600	339.21
DJ-T-B-01-15-8		800	355.30
DJ-T-B-01-20-2	200	200	327.18
DJ-T-B-01-20-3		300	341.36
DJ-T-B-01-20-4		400	381.90
DJ-T-B-01-20-5		500	403.52
DJ-T-B-01-20-6		600	424.00
DJ-T-B-01-20-8		800	444.60

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

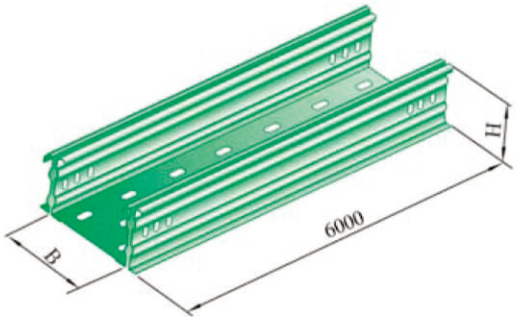
XQJ-DJ-P-A-01 型托盘式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-P-A-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



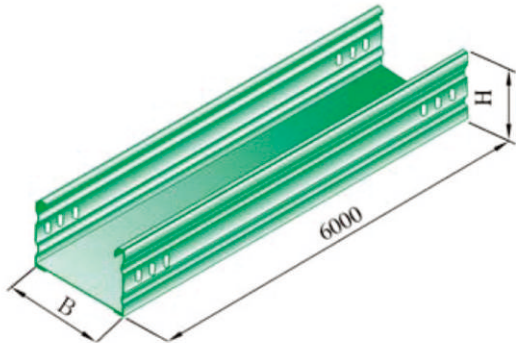
型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-P-A-01-10-2	100	200	154.94
DJ-P-A-01-10-3		300	173.98
DJ-P-A-01-10-4		400	228.46
DJ-P-A-01-10-5		500	260.16
DJ-P-A-01-10-6		600	301.33
DJ-P-A-01-10-8		800	325.60
DJ-P-A-01-15-2	150	200	160.50
DJ-P-A-01-15-3		300	215.29
DJ-P-A-01-15-4		400	249.30
DJ-P-A-01-15-5		500	303.24
DJ-P-A-01-15-6		600	328.80
DJ-P-A-01-15-8		800	385.40
DJ-P-A-01-20-2	200	200	217.40
DJ-P-A-01-20-3		300	241.08
DJ-P-A-01-20-4		400	309.12
DJ-P-A-01-20-5		500	351.60
DJ-P-A-01-20-6		600	388.02
DJ-P-A-01-20-8		800	466.20

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

XQJ-DJ-P-B-01 型托盘式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-P-B-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



XQJ-DJ-C-A-01 型槽式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-C-A-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



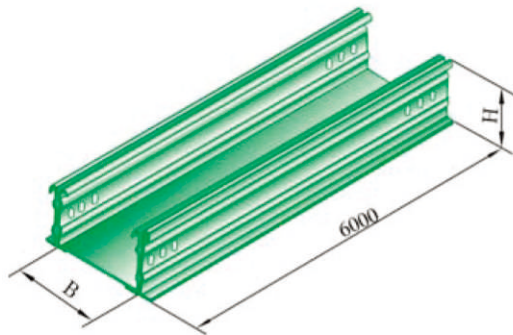
型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-P-B-01-10-2	100	200	190.10
DJ-P-B-01-10-3		300	258.71
DJ-P-B-01-10-4		400	291.66
DJ-P-B-01-10-5		500	322.54
DJ-P-B-01-10-6		600	353.34
DJ-P-B-01-10-8		800	424.48
DJ-P-B-01-15-2	150	200	289.77
DJ-P-B-01-15-3		300	311.85
DJ-P-B-01-15-4		400	433.60
DJ-P-B-01-15-5		500	479.64
DJ-P-B-01-15-6		600	512.35
DJ-P-B-01-15-8		800	650.78
DJ-P-B-01-20-2	200	200	361.15
DJ-P-B-01-20-3		300	373.01
DJ-P-B-01-20-4		400	540.08
DJ-P-B-01-20-5		500	596.80
DJ-P-B-01-20-6		600	657.12
DJ-P-B-01-20-8		800	734.40

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-C-A-01-10-2	100	200	160.94
DJ-C-A-01-10-3		300	175.63
DJ-C-A-01-10-4		400	248.91
DJ-C-A-01-10-5		500	272.94
DJ-C-A-01-10-6		600	300.54
DJ-C-A-01-10-8		800	358.91
DJ-C-A-01-15-2	150	200	170.08
DJ-C-A-01-15-3		300	301.20
DJ-C-A-01-15-4		400	385.72
DJ-C-A-01-15-5		500	411.708
DJ-C-A-01-15-6		600	438.69
DJ-C-A-01-15-8		800	463.20
DJ-C-A-01-20-2	200	200	213.86
DJ-C-A-01-20-3		300	245.86
DJ-C-A-01-20-4		400	345.71
DJ-C-A-01-20-5		500	379.07
DJ-C-A-01-20-6		600	416.19
DJ-C-A-01-20-8		800	489.12

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

XQJ-DJ-C-B-01 型槽式大跨距汇线桥架
XQJ-DJ-C-B-01 Type Stair Large-span Bridge Frame



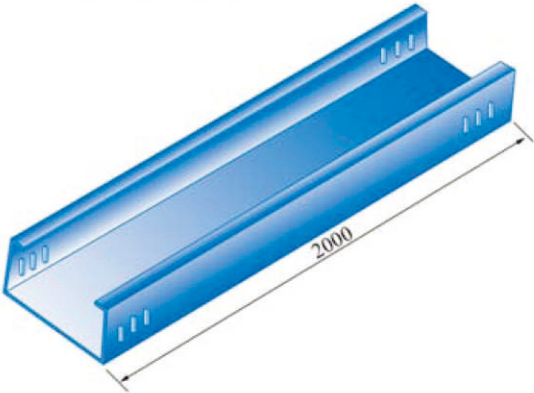
型号 Model	H (mm)	B (mm)	重量 kg Weight
DJ-C-B-01-10-2	100	200	202.10
DJ-C-B-01-10-3		300	270.71
DJ-C-B-01-10-4		400	303.66
DJ-C-B-01-10-5		500	334.55
DJ-C-B-01-10-6		600	365.34
DJ-C-B-01-10-8		800	415.66
DJ-C-B-01-15-2	150	200	294.21
DJ-C-B-01-15-3		300	323.86
DJ-C-B-01-15-4		400	434.92
DJ-C-B-01-15-5		500	478.98
DJ-C-B-01-15-6		600	524.31
DJ-C-B-01-15-8		800	674.98
DJ-C-B-01-20-2	200	200	367.68
DJ-C-B-01-20-3		300	405.12
DJ-C-B-01-20-4		400	595.20
DJ-C-B-01-20-5		500	643.68
DJ-C-B-01-20-6		600	699.22
DJ-C-B-01-20-8		800	776.11

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

槽式电缆桥架是一种全封闭式电缆桥架。它是适用于数设计算机、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都有较好的效果。

The channel-type cable support system is a fully enclosed cable support system,It is applicable for laying computer cables,communication cables,thermocouple cables and control cables of highly-sensitive systems. It works well in resisting interference of control cable shield and protecting the cables in serienously corrosive environment.

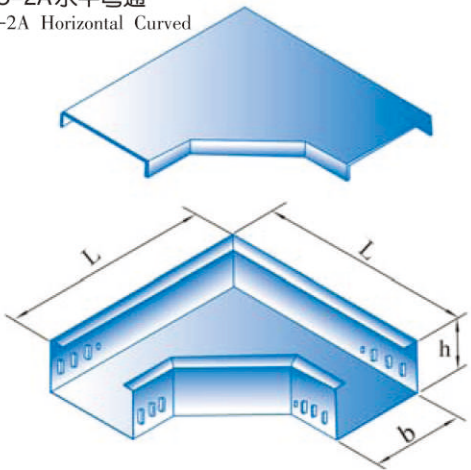
XQJ-C-1A槽式直通
XQJ-C-1A Staright-way trough-type



序号 NO.	型号 Model	规格 size	重量（槽体）kg Weight (Body)
1	C-1A-1	50 × 25	7.95
2	C-1A-2	100 × 50	14.70
3	C-1A-3	150 × 75	20.30
4	C-1A-4	200 × 100	28.32
5	C-1A-5	250 × 150	35.37
6	C-1A-6	300 × 100	36.40
7	C-1A-7	300 × 150	42.03
8	C-1A-8	400 × 100	50.77
9	C-1A-9	400 × 150	54.61
10	C-1A-10	400 × 200	65.53
11	C-1A-11	500 × 100	70.03
12	C-1A-12	500 × 150	73.17
13	C-1A-13	500 × 200	78.42
14	C-1A-14	600 × 100	79.40
15	C-1A-15	600 × 150	100.46
16	C-1A-16	600 × 200	109.36
17	C-1A-17	800 × 100	119.54
18	C-1A-18	800 × 150	125.90
19	C-1A-19	800 × 200	132.26

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

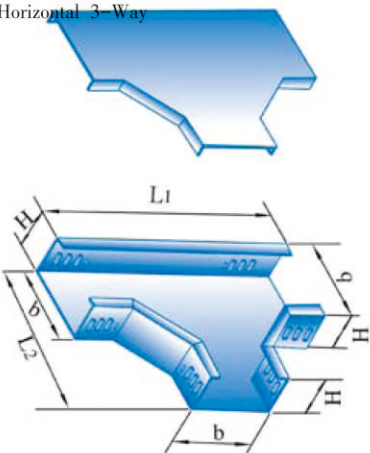
XQJ-C-2A水平弯通
XQJ-C-2A Horizontal Curved



序号 NO.	型号 Model	规格 size	L (mm)	重量（槽体）kg Weight (Body)
1	C-2A-1	50 × 25	250	3.78
2	C-2A-2	100 × 50	350	6.85
3	C-2A-3	150 × 75	400	8.32
4	C-2A-4	200 × 100	450	11.32
5	C-2A-5	250 × 150	500	17.40
6	C-2A-6	300 × 100	650	20.81
7	C-2A-7	300 × 150		24.37
8	C-2A-8	400 × 100	800	33.54
9	C-2A-9	400 × 150		40.86
10	C-2A-10	400 × 200	900	44.15
11	C-2A-11	500 × 100		46.78
12	C-2A-12	500 × 150	900	48.90
13	C-2A-13	500 × 200		53.30
14	C-2A-14	600 × 100	1000	58.60
15	C-2A-15	600 × 150		65.80
16	C-2A-16	600 × 200	1200	73.91
17	C-2A-17	800 × 100		80.23
18	C-2A-18	800 × 150		89.80
19	C-2A-19	800 × 200		100.20

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

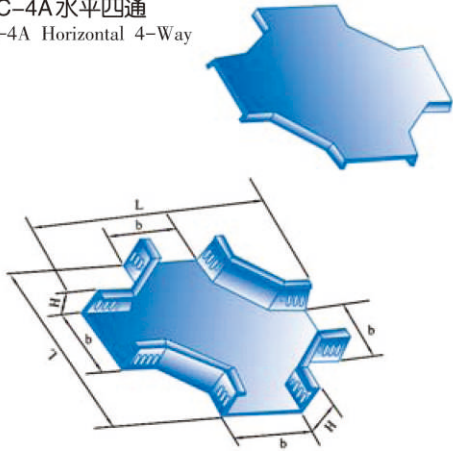
XQJ-C-3A水平三通
XQJ-C-3A Horizontal 3-Way



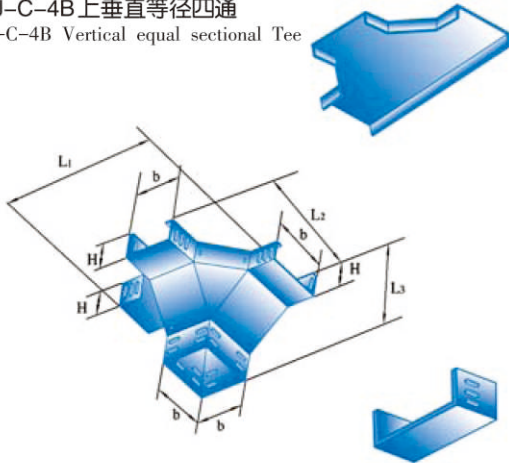
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量（槽体） kg Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3A-1	50 × 25	450	250	3.98
2	C-3A-2	100 × 50	600	350	7.96
3	C-3A-3	150 × 75	650	400	9.34
4	C-3A-4	200 × 100	700	450	14.26
5	C-3A-5	250 × 150	750	500	19.44
6	C-3A-6	300 × 100	1000	650	24.68
7	C-3A-7	300 × 150			28.07
8	C-3A-8	400 × 100	1200	800	38.28
9	C-3A-9	400 × 150			49.53
10	C-3A-10	400 × 200	1300	900	54.11
11	C-3A-11	500 × 100			59.24
12	C-3A-12	500 × 150	1400	1000	62.51
13	C-3A-13	500 × 200			66.03
14	C-3A-14	600 × 100	1600	1200	68.13
15	C-3A-15	600 × 150			72.56
16	C-3A-16	600 × 200	78.72		
17	C-3A-17	800 × 100	85.68		
18	C-3A-18	800 × 150	1600	1200	93.56
19	C-3A-19	800 × 200			107.82

说明：高度 h=60，100 为单排连接孔，高 h=150 为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

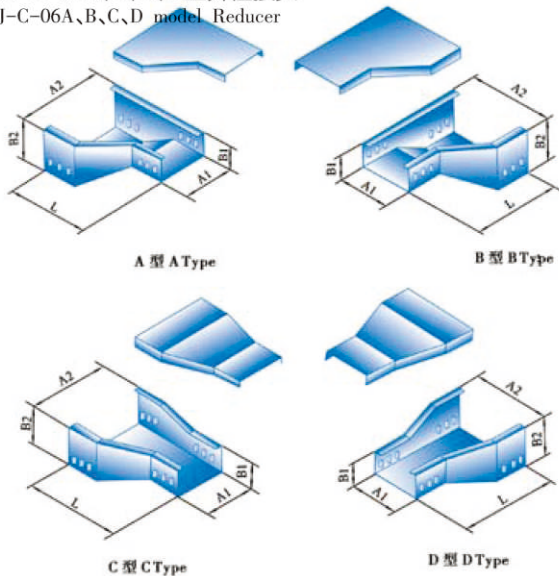
XQJ-C-4A水平四通
XQJ-C-4A Horizontal 4-Way



XQJ-C-4B上垂直等径四通
XQJ-C-4B Vertical equal sectional Tee



XQJ-C-06A、B、C、D型异径接头
XQJ-C-06A、B、C、D model Reducer



序号 NO.	型号 Model	规格 size	L (mm)	重量（槽体） Weight (Body)
1	C-4A-1	50 × 25	450	4.52
2	C-4A-2	100 × 50	600	8.78
3	C-4A-3	150 × 75	650	10.22
4	C-4A-4	200 × 100	700	17.15
5	C-4A-5	250 × 150	750	24.00
6	C-4A-6	300 × 100	1000	28.76
7	C-4A-7	300 × 150		34.24
8	C-4A-8	400 × 100	1200	46.32
9	C-4A-9	400 × 150		58.54
10	C-4A-10	400 × 200	1300	65.01
11	C-4A-11	500 × 100		68.97
12	C-4A-12	500 × 150	1400	72.79
13	C-4A-13	500 × 200		78.22
14	C-4A-14	600 × 100	1600	80.28
15	C-4A-15	600 × 150		83.96
16	C-4A-16	600 × 200		92.48
17	C-4A-17	800 × 100		100.26
18	C-4A-18	800 × 150	1600	112.09
19	C-4A-19	800 × 200		124.18

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

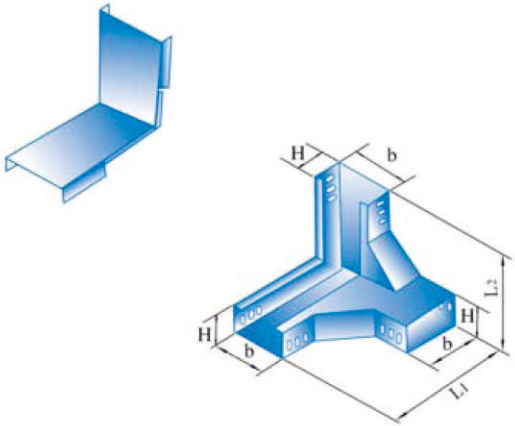
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)			重量（槽体） Weight (Body)
			L ₁	L ₂	L ₃	
1	C-4B-1	50 × 25	450	250	225	3.48
2	C-4B-2	100 × 50	600	350	300	7.89
3	C-4B-3	150 × 75	650	400	325	11.38
4	C-4B-4	200 × 100	700	450	350	17.95
5	C-4B-5	250 × 150	750	500	375	22.49
6	C-4B-6	300 × 100	900	600	400	24.21
7	C-4B-7	300 × 150	1000	650	500	36.31
8	C-4B-8	400 × 100	1000	750	450	39.87
9	C-4B-9	400 × 150	1100	750	500	50.09
10	C-4B-10	400 × 200	1200	800	600	66.79
11	C-4B-11	500 × 100	1100	800	400	72.52
12	C-4B-12	500 × 150	1200	850	500	80.23
13	C-4B-13	500 × 200	1300	900	600	86.15
14	C-4B-14	600 × 100	1200	900	400	88.28
15	C-4B-15	600 × 150	1300	950	500	90.36
16	C-4B-16	600 × 200	1400	1000	600	96.90
17	C-4B-17	800 × 100	1400	1100	400	100.26
18	C-4B-18	800 × 150	1500	1150	500	115.84
19	C-4B-19	800 × 200	1600	1200	600	126.17

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

序号 NO.	序号 NO.	规格 Size	重量 kg		序号 NO.	规格 Size	重量 kg	
			槽体 body	护罩 Cover			槽体 body	护罩 Cover
C-5A	1	50×25-100×50	1.16	0.52	24	150×75-800×200	35.55	18.95
	2	50×25-150×75	1.83	0.68	25	200×100-250×125	4.20	1.38
	3	50×25-200×100	3.26	1.32	26	200×100-300×150	7.42	2.35
	4	50×25-250×125	4.08	1.63	27	200×100-400×200	14.27	5.69
	5	50×25-300×150	7.85	2.41	28	200×100-500×200	18.73	6.87
	6	50×25-400×200	14.76	5.58	29	200×100-600×200	23.70	12.30
	7	50×25-500×200	19.00	7.69	30	200×100-800×200	35.15	15.60
	8	50×25-600×200	24.01	10.58	31	250×125-300×150	6.85	2.30
	9	50×25-800×200	36.68	15.61	32	250×125-400×200	13.58	3.85
	10	100×50-150×75	2.03	0.89	33	250×125-500×200	18.14	5.96
C-5B	11	100×50-150×75	3.50	1.21	34	250×125-600×200	23.44	15.18
	12	100×50-200×100	4.34	2.12	35	250×125-800×200	34.94	16.82
C-5C	13	100×50-250×125	8.05	3.13	36	300×150-400×200	15.20	5.64
	14	100×50-300×150	15.08	10.18	37	300×150-500×200	19.87	7.81
C-5D	15	100×50-400×200	19.39	12.13	38	300×150-600×200	25.00	10.89
	16	100×50-500×200	24.21	13.80	39	300×150-800×200	35.49	12.93
	17	100×50-800×200	35.38	15.69	40	400×200-500×200	39.03	16.61
	18	150×75-200×100	3.28	0.88	41	400×200-600×200	50.58	25.13
	19	150×75-250×125	4.47	1.68	42	400×200-800×200	65.22	26.81
	20	150×75-300×150	7.85	2.38	43	500×200-600×200	44.31	22.38
	21	150×75-400×200	14.83	7.80	44	500×200-800×200	70.53	30.88
	22	150×75-500×200	19.26	8.89	45	600×200-800×200	63.00	28.80
	23	150×75-600×250	24.12	11.36				

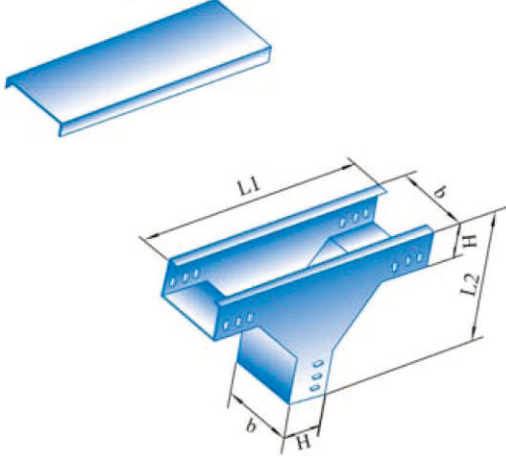
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes;h=150,double-row connection holes

XQJ-C-3G 下垂直等径三通
XQJ-C-3G Downward corner vertical equal sectional Tee



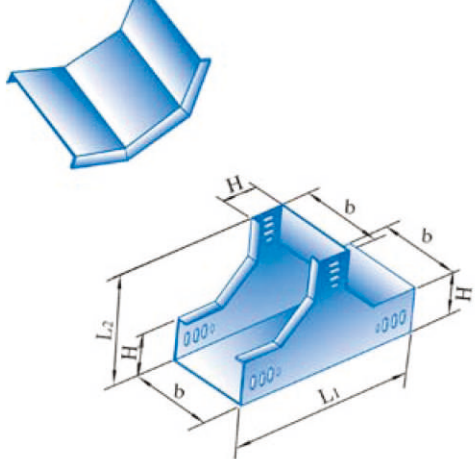
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3G-1	50 × 25	250	225	2.95
2	C-3G-2	100 × 50	350	300	6.51
3	C-3G-3	150 × 75	400	325	9.06
4	C-3G-4	200 × 100	450	350	14.44
5	C-3G-5	250 × 150	500	375	18.15
6	C-3G-6	300 × 100	600	400	21.95
7	C-3G-7	300 × 150	650	500	28.91
8	C-3G-8	400 × 100	700	400	36.78
9	C-3G-9	400 × 150	750	500	45.63
10	C-3G-10	400 × 200	800	600	55.69
11	C-3G-11	500 × 100	800	400	58.45
12	C-3G-12	500 × 150	850	500	60.82
13	C-3G-13	500 × 200	900	600	66.42
14	C-3G-14	600 × 100	900	400	68.95
15	C-3G-15	600 × 150	950	500	70.83
16	C-3G-16	600 × 200	1000	600	75.52
17	C-3G-17	800 × 100	1000	400	88.21
18	C-3G-18	800 × 150	1150	500	90.87
19	C-3G-19	800 × 200	1200	600	105.91
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

XQJ-C-3B 上垂直等径三通
XQJ-C-3B Vertical equal sectional Tee



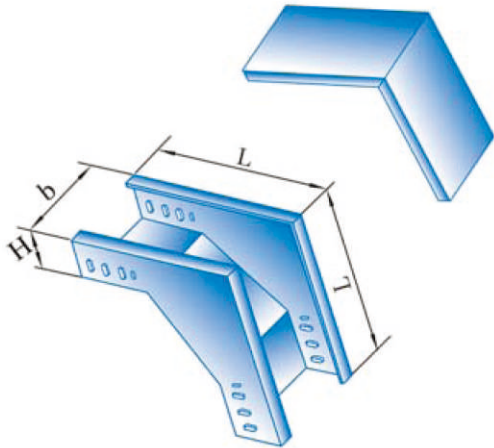
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3B-1	50 × 25	425	225	2.82
2	C-3B-2	100 × 50	550	300	5.23
3	C-3B-3	150 × 75	575	325	8.34
4	C-3B-4	200 × 100	600	350	12.58
5	C-3B-5	250 × 150	625	375	15.37
6	C-3B-6	300 × 100	700	400	18.68
7	C-3B-7	300 × 150	850	500	25.17
8	C-3B-8	400 × 100	800	450	28.84
9	C-3B-9	400 × 150	850	500	34.16
10	C-3B-10	400 × 200	1000	600	45.54
11	C-3B-11	500 × 100	900	500	48.12
12	C-3B-12	500 × 150	950	550	50.08
13	C-3B-13	500 × 200	1000	600	51.62
14	C-3B-14	600 × 100	900	500	52.86
15	C-3B-15	600 × 150	950	550	55.07
16	C-3B-16	600 × 200	1000	600	57.59
17	C-3B-17	800 × 100	900	500	60.82
18	C-3B-18	800 × 150	950	550	64.68
19	C-3B-19	800 × 200	1000	600	69.67
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

XQJ-C-3C 下垂直等径三通
XQJ-C-03C Downward vertical equal sectional Tee



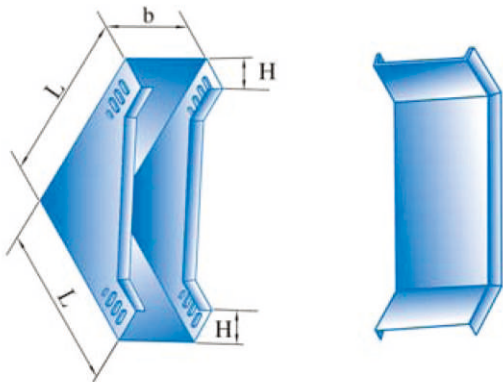
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3C-1	50 × 25	425	225	3.21
2	C-3C-2	100 × 50	550	300	5.73
3	C-3C-3	150 × 75	575	325	8.28
4	C-3C-4	200 × 100	600	350	12.68
5	C-3C-5	250 × 150	625	375	15.39
6	C-3C-6	300 × 100	700	400	19.18
7	C-3C-7	300 × 150	850	500	25.39
8	C-3C-8	400 × 100	800	450	29.24
9	C-3C-9	400 × 150	850	500	35.24
10	C-3C-10	400 × 200	1000	600	46.38
11	C-3C-11	500 × 100	900	500	49.73
12	C-3C-12	500 × 150	950	550	50.81
13	C-3C-13	500 × 200	1000	600	52.99
14	C-3C-14	600 × 100	900	500	54.48
15	C-3C-15	600 × 150	950	550	56.54
16	C-3C-16	600 × 200	1000	600	59.38
17	C-3C-17	800 × 100	900	500	67.82
18	C-3C-18	800 × 150	950	550	69.09
19	C-3C-19	800 × 200	1000	600	72.14
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

XQJ-C-2B 垂直等径上弯通
XQJ-C-2B Vertical equal sectional upward bend



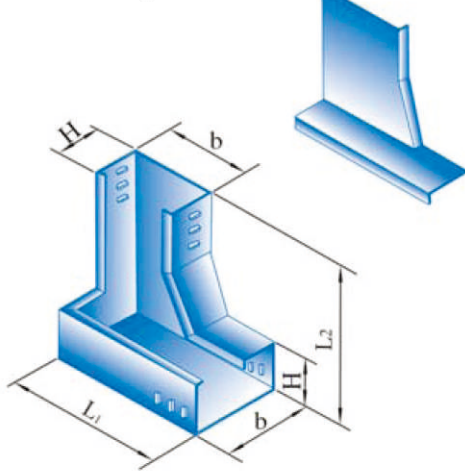
序号 NO.	型号 Model	规格 size	L (mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2B-1	50 × 25	225		2.87
2	C-2B-2	100 × 50	300		4.33
3	C-2B-3	150 × 75	325		6.18
4	C-2B-4	200 × 100	350		9.54
5	C-2B-5	250 × 150	375		11.83
6	C-2B-6	300 × 100	400		15.68
7	C-2B-7	300 × 150	500		18.54
8	C-2B-8	400 × 100	400		21.98
9	C-2B-9	400 × 150	500		28.34
10	C-2B-10	400 × 200	600		33.35
11	C-2B-11	500 × 100	500		35.68
12	C-2B-12	500 × 150	600		37.26
13	C-2B-13	500 × 200	700		39.35
14	C-2B-14	600 × 100	600		45.68
15	C-2B-15	600 × 150	700		48.16
16	C-2B-16	600 × 200	800		50.49
17	C-2B-17	800 × 100	600		53.62
18	C-2B-18	800 × 150	700		55.68
19	C-2B-19	800 × 200	800		58.53
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

XQJ-C-2C 垂直等径下弯通
XQJ-C-2C Vertical equal sectional downward bend



序号 NO.	型号 Model	规格 size	L (mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2C-1	50 × 25	225		3.05
2	C-2C-2	100 × 50	300		4.63
3	C-2C-3	150 × 75	325		6.32
4	C-2C-4	200 × 100	350		9.87
5	C-2C-5	250 × 150	375		12.13
6	C-2C-6	300 × 100	400		16.20
7	C-2C-7	300 × 150	500		22.80
8	C-2C-8	400 × 100	400		22.40
9	C-2C-9	400 × 150	500		31.50
10	C-2C-10	400 × 200	600		43.77
11	C-2C-11	500 × 100	500		44.61
12	C-2C-12	500 × 150	600		45.12
13	C-2C-13	500 × 200	700		47.54
14	C-2C-14	600 × 100	600		49.97
15	C-2C-15	600 × 150	700		52.89
16	C-2C-16	600 × 200	800		55.28
17	C-2C-17	800 × 100	600		57.85
18	C-2C-18	800 × 150	700		60.82
19	C-2C-19	800 × 200	800		68.69
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

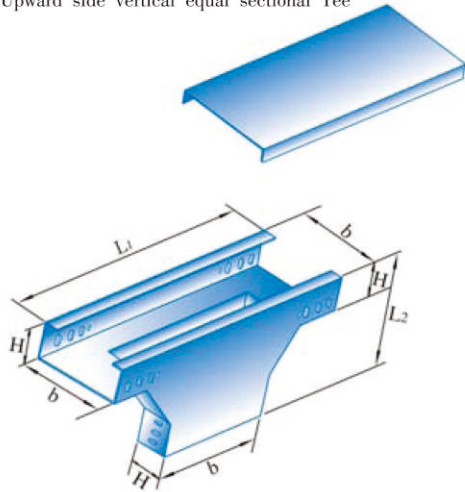
XQJ-C-2D 垂直等径左下弯通
XQJ-C-2D Vertical equal sectional left downward bend



序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2D-1	50 × 25	250	225	2.83
2	C-2D-2	100 × 50	350	300	4.94
3	C-2D-3	150 × 75	400	325	7.02
4	C-2D-4	200 × 100	450	350	10.82
5	C-2D-5	250 × 150	500	375	13.95
6	C-2D-6	300 × 100	600	400	18.68
7	C-2D-7	300 × 150	650	500	20.53
8	C-2D-8	400 × 100	700	400	32.89
9	C-2D-9	400 × 150	750	500	37.20
10	C-2D-10	400 × 200	800	600	41.82
11	C-2D-11	500 × 100	800	400	44.80
12	C-2D-12	500 × 150	850	500	46.20
13	C-2D-13	500 × 200	900	600	49.31
14	C-2D-14	600 × 100	900	400	53.80
15	C-2D-15	600 × 150	950	500	58.20
16	C-2D-16	600 × 200	1000	600	62.36
17	C-2D-17	800 × 100	1100	400	70.20
18	C-2D-18	800 × 150	1150	500	81.50
19	C-2D-19	800 × 200	1200	600	93.41
说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。 Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes					

XQJ-C-3D 上边垂直等径三通

XQJ-C-3D Upward side vertical equal sectional Tee

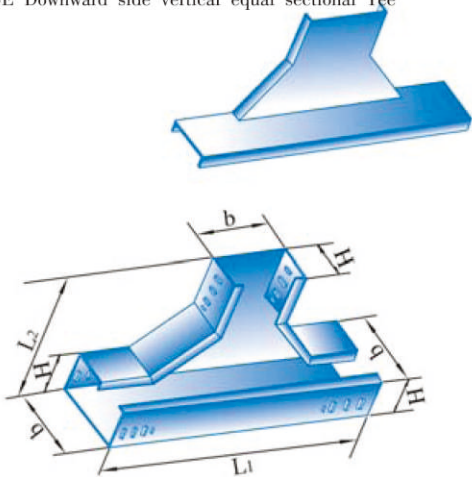


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3D-1	50 × 25	425	225	2.83
2	C-3D-2	100 × 50	550	300	6.05
3	C-3D-3	150 × 75	575	325	8.33
4	C-3D-4	200 × 100	600	350	13.34
5	C-3D-5	250 × 150	625	375	16.42
6	C-3D-6	300 × 100	700	400	20.20
7	C-3D-7	300 × 150	850	500	25.74
8	C-3D-8	400 × 100	800	450	33.80
9	C-3D-9	400 × 150	850	500	42.50
10	C-3D-10	400 × 200	1000	600	49.08
11	C-3D-11	500 × 100	900	500	52.30
12	C-3D-12	500 × 150	950	550	54.80
13	C-3D-13	500 × 200	1000	600	56.90
14	C-3D-14	600 × 100	900	500	60.10
15	C-3D-15	600 × 150	950	550	63.40
16	C-3D-16	600 × 200	1000	600	65.37
17	C-3D-17	800 × 100	900	500	69.50
18	C-3D-18	800 × 150	950	550	72.20
19	C-3D-19	800 × 200	1000	600	85.72

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

XQJ-C-3E 下边垂直等径三通

XQJ-C-3E Downward side vertical equal sectional Tee

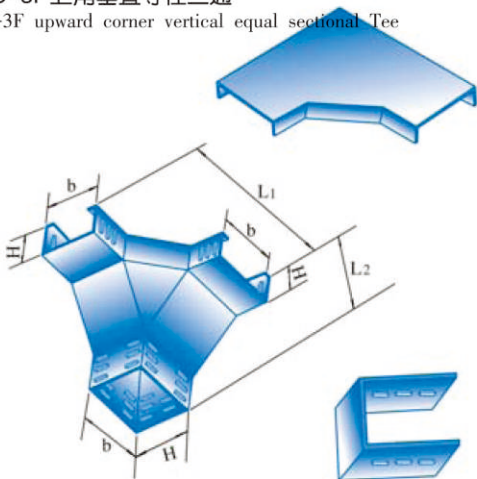


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3E-1	50 × 25	425	225	3.29
2	C-3E-2	100 × 50	550	300	6.14
3	C-3E-3	150 × 75	575	325	8.91
4	C-3E-4	200 × 100	600	350	13.92
5	C-3E-5	250 × 150	625	375	17.71
6	C-3E-6	300 × 100	700	400	22.30
7	C-3E-7	300 × 150	850	500	28.38
8	C-3E-8	400 × 100	800	450	35.20
9	C-3E-9	400 × 150	850	500	42.50
10	C-3E-10	400 × 200	1000	600	61.33
11	C-3E-11	500 × 100	900	500	63.40
12	C-3E-12	500 × 150	950	550	64.50
13	C-3E-13	500 × 200	1000	600	65.21
14	C-3E-14	600 × 100	900	500	70.80
15	C-3E-15	600 × 150	950	550	73.40
16	C-3E-16	600 × 200	1000	600	76.41
17	C-3E-17	800 × 100	900	500	85.30
18	C-3E-18	800 × 150	950	550	92.20
19	C-3E-19	800 × 200	1000	600	100.87

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

XQJ-C-3F 上角垂直等径三通

XQJ-C-3F upward corner vertical equal sectional Tee

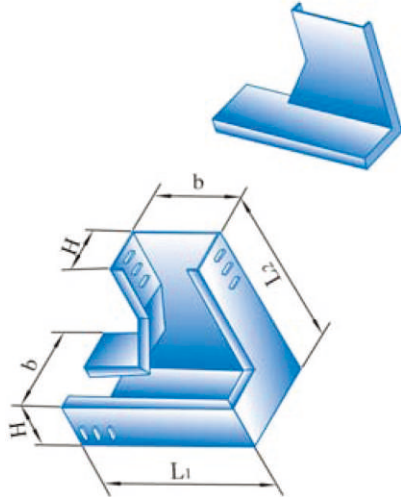


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-3F-1	50 × 25	250	225	3.07
2	C-3F-2	100 × 50	350	300	6.36
3	C-3F-3	150 × 75	400	325	9.92
4	C-3F-4	200 × 100	450	350	14.78
5	C-3F-5	250 × 150	500	375	19.34
6	C-3F-6	300 × 100	600	400	28.65
7	C-3F-7	300 × 150	650	500	33.09
8	C-3F-8	400 × 100	700	400	45.23
9	C-3F-9	400 × 150	750	500	50.18
10	C-3F-10	400 × 200	800	600	59.42
11	C-3F-11	500 × 100	800	400	61.59
12	C-3F-12	500 × 150	850	500	68.15
13	C-3F-13	500 × 200	900	600	72.58
14	C-3F-14	600 × 100	900	400	76.87
15	C-3F-15	600 × 150	950	500	82.36
16	C-3F-16	600 × 200	1000	600	89.05
17	C-3F-17	800 × 100	1100	400	100.18
18	C-3F-18	800 × 150	1150	500	110.25
19	C-3F-19	800 × 200	1200	600	124.45

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

XQJ-C-2E 垂直等径右下弯通

XQJ-C-2E Vertical equal sectional right downward bend

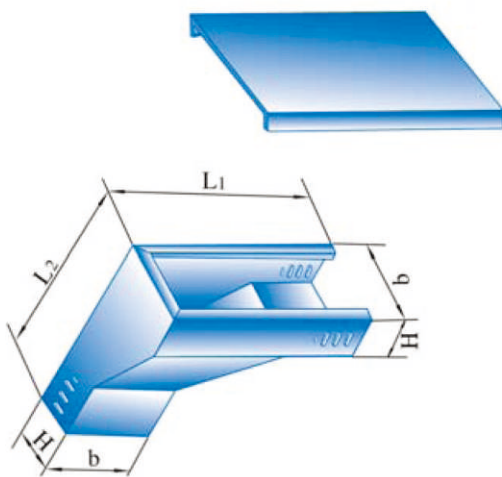


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2E-1	50 × 25	250	225	2.83
2	C-2E-2	100 × 50	350	300	4.94
3	C-2E-3	150 × 75	400	325	7.02
4	C-2E-4	200 × 100	450	350	11.08
5	C-2E-5	250 × 150	500	375	14.99
6	C-2E-6	300 × 100	600	400	20.68
7	C-2E-7	300 × 150	650	500	23.82
8	C-2E-8	400 × 100	700	400	32.89
9	C-2E-9	400 × 150	750	500	40.56
10	C-2E-10	400 × 200	800	600	46.37
11	C-2E-11	500 × 100	800	400	47.88
12	C-2E-12	500 × 150	850	500	50.12
13	C-2E-13	500 × 200	900	600	56.64
14	C-2E-14	600 × 100	900	400	58.24
15	C-2E-15	600 × 150	950	500	60.13
16	C-2E-16	600 × 200	1000	600	69.58
17	C-2E-17	800 × 100	1100	400	75.45
18	C-2E-18	800 × 150	1150	500	86.89
19	C-2E-19	800 × 200	1200	600	94.69

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

XQJ-C-2F 垂直等径左上弯通

XQJ-C-2F Vertical equal sectional left upward bend

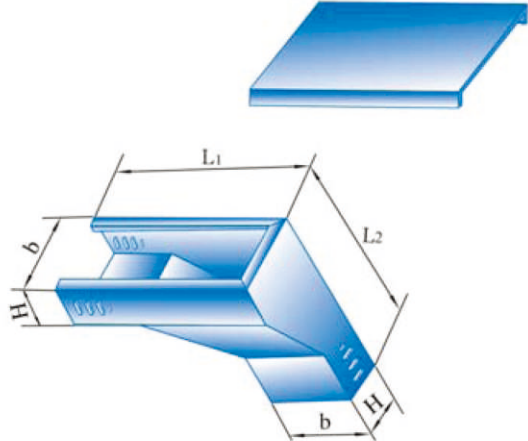


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2F-1	50 × 25	250	225	2.86
2	C-2F-2	100 × 50	350	300	4.99
3	C-2F-3	150 × 75	400	325	7.06
4	C-2F-4	200 × 100	450	350	10.82
5	C-2F-5	250 × 150	500	375	13.95
6	C-2F-6	300 × 100	550	350	18.68
7	C-2F-7	300 × 150	650	500	20.53
8	C-2F-8	400 × 100	750	450	32.50
9	C-2F-9	400 × 150	750	500	37.20
10	C-2F-10	400 × 200	800	600	41.82
11	C-2F-11	500 × 100	900	600	44.80
12	C-2F-12	500 × 150	900	650	46.20
13	C-2F-13	500 × 200	900	700	49.31
14	C-2F-14	600 × 100	1000	700	53.80
15	C-2F-15	600 × 150	1000	750	58.20
16	C-2F-16	600 × 200	1000	800	62.36
17	C-2F-17	800 × 100	1200	900	70.20
18	C-2F-18	800 × 150	1200	950	81.50
19	C-2F-19	800 × 200	1200	1000	93.41

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

XQJ-C-2G 垂直等径右上弯通

XQJ-C-2G Vertical equal sectional right upward bend

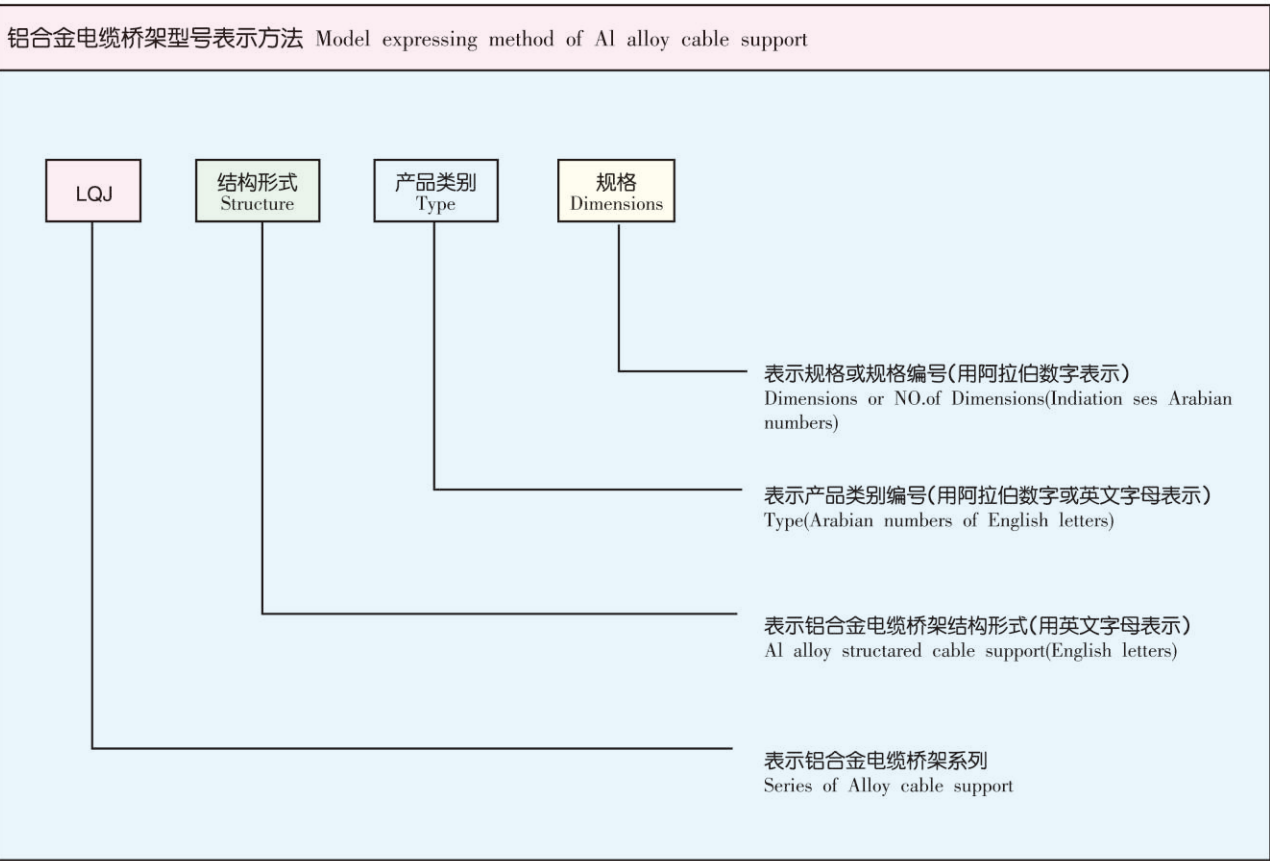


序号 NO.	型号 Model	规格 size	L(mm)		重量 (槽体) Weight (Body)
			L ₁	L ₂	
1	C-2G-1	50 × 25	250	225	2.86
2	C-2G-2	100 × 50	350	300	4.99
3	C-2G-3	150 × 75	400	325	7.06
4	C-2G-4	200 × 100	450	350	10.82
5	C-2G-5	250 × 150	500	375	13.95
6	C-2G-6	300 × 100	550	350	18.68
7	C-2G-7	300 × 150	650	500	20.53
8	C-2G-8	400 × 100	750	450	32.50
9	C-2G-9	400 × 150	750	500	37.20
10	C-2G-10	400 × 200	800	600	41.82
11	C-2G-11	500 × 100	900	600	44.80
12	C-2G-12	500 × 150	900	650	46.20
13	C-2G-13	500 × 200	900	700	49.31
14	C-2G-14	600 × 100	1000	700	53.80
15	C-2G-15	600 × 150	1000	750	58.20
16	C-2G-16	600 × 200	1000	800	62.36
17	C-2G-17	800 × 100	1200	900	70.20
18	C-2G-18	800 × 150	1200	950	81.50
19	C-2G-19	800 × 200	1200	1000	93.41

说明：高度h=60，100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。
Description:h=60,single-row connection holes:h=150,double-row connection holes

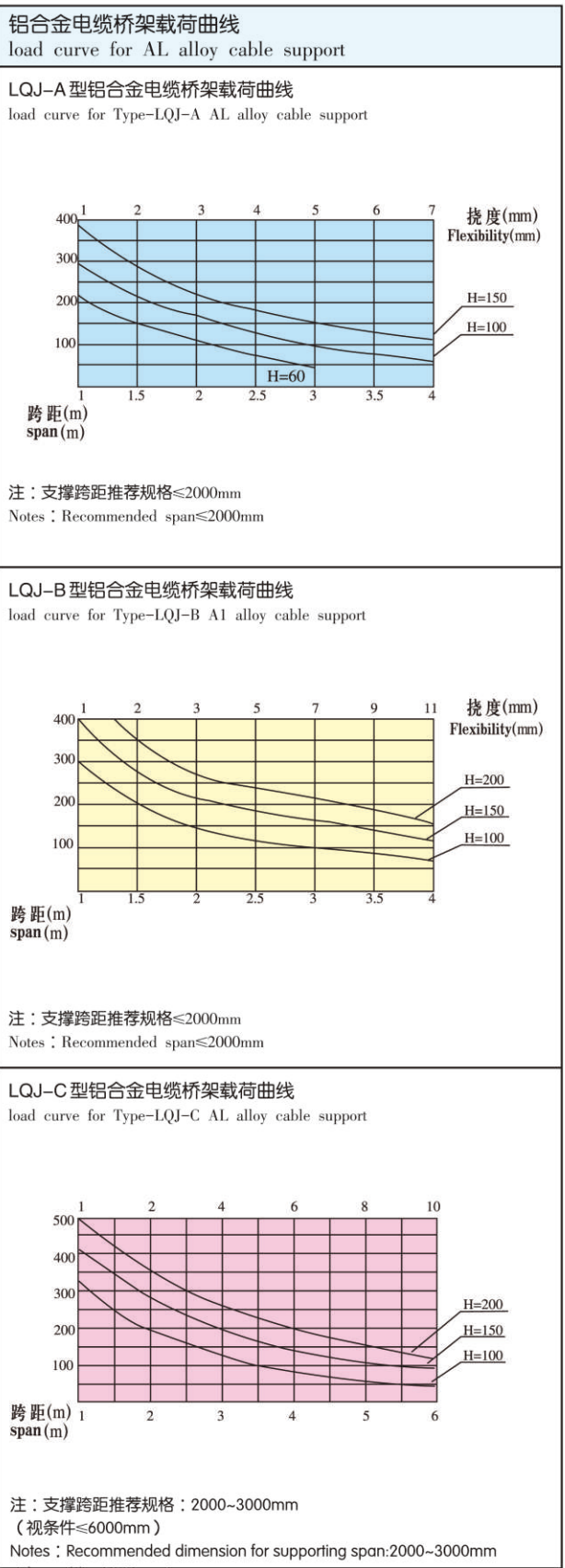
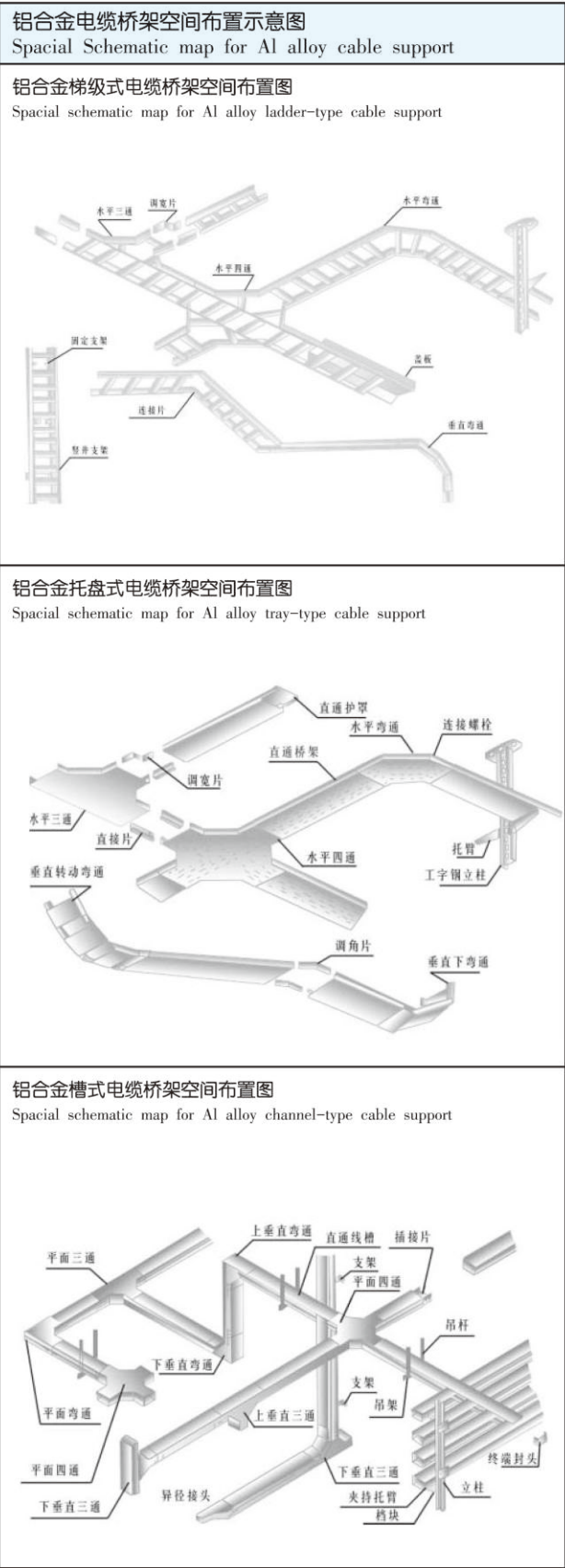
铝合金抗腐蚀桥架,它具有结构简单、式样新颖、载
荷大、重量轻、耐腐蚀。使用寿命长,安装方便。适用于
一般环境地区,在沿海临雾地区、高湿度和有腐蚀性的
环境中,更能显示出它的独特抗腐蚀性能。

The aluminium alloy anti-corrosion cable support sys-
tem is featured by simple structure,movel style,great loading
capacity, small weight,corrosion resistance,long service life
and convenient erection.It is applicable to normal environ-
ment.And its prominent anti- corrosion property will be
shown more clearly when used in salty and foggy coastal ar-
eas and highly-humid and corrosive environment.



铝合金电缆桥架型号代用表示方法
铝合金电缆在某种结构形式中无其它结构形式中的某一种产
品类别,选型可作代用表示。例如:在 LQU-CC 型槽式铝合
金电缆桥加结构形式中,无铝合金配线桥架中的 LPC-03D 上
边垂直三通接头,此时在选型编写时原系列,结构形式、规格
不变,只取产品类别编号 03D,即表示为 LQJ-CC-03D。

If there is no such identical models in a required cir-
cumstance,the choosed models can be used,For example,in
the structral form of LQU-CC channel type Al-alloy cable
support system,there is no LPC-03D top side vertical tee,but
the series or sizes are the same,namely LQJ-CC-03D.



SALES 销售网络 NETWORK

多年来，本公司凭借雄厚的实力、良好的信誉以及严格的质量管理、优质的售后服务，赢得了社会广大用户的一直认可。

For many years, the company relies on powerful strength, good prestige and strict quality management, high-quality after-sales service, win the society has been approved of users.



倾力赢得市场

EXERT OURSELF TO WIN THE MARKET

AFTER-SALES SERVICE 售后服务



只有站在顾客的角度为顾客着想，才能真正赢得市场。扬子江人本着方客户、服务大众的原则，并根据客户需求的不断创新，提高整体服务水平，以优质的服务提升了品牌附加值。

Only stand in the customer's point of view for customers, to win the market. The tenet of customer, the Yangtze river, the principle of public service according to the customer demand and innovation, to improve the whole level of service with high quality and good service, enhance the brand value.

YOUR SATISFACTION FINAL PURPOSE.

服务顾客 永无止境