江苏川开电气有限公司

总部地址:江苏省靖江市人民北路299号

公司邮箱:info@chinaaldi.com

公司 Q Q:426480200

销售热线:15152656305/13515165869

售后服务部:0523-81155808

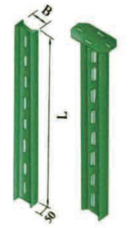
江苏川开电气有限公司

JIANGSU CHUAN KAI ELECTRIC CO.LTD

资质证书
QUALIFICATION CERTIFICATE

目录
DIRECTORY

XQJ-H-01A工字钢立柱
H-girder Column Model XQJ-H-01A

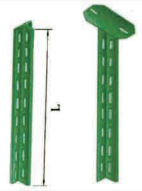


II型加重3.07kg/件

For Model I1.the weight of each is added by 3.07kg

序号No.	型号 Model	B=80×L	重量件 (kg) Weight/Piece	B=100×L	重量件 (kg) Weight/Piece
1	H-01A-3	300	3.36	300	4.26
2	H-01A-5	500	5.60	500	7.10
3	H-01A-8	800	8.96	800	11.36
4	H-01A-10	1000	11.20	1000	14.20
5	H-01A-15	1500	16.80	1500	21.30
6	H-01A-20	2000	22.40	2000	28.40
7	H-01A-25	2500	28.00	2500	35.50
8	H-01A-30	3000	33.60	3000	42.60

XQJ-H-01B丁字钢立柱
T-iron Column Model XQJ-H-01B



II型加重1.61kg/件

For Model II.the weight of each is added by 1.61kg

序号No.	型号 Model	规格 L Size	重量件 (kg) Weight/Piece	备注 Remarks
1	H-01B-3	300	2.94	
2	H-01B-5	500	4.92	
3	H-01B-8	800	7.86	
4	H-01B-10	1000	7.82	
5	H-01B-15	1500	14.74	
6	H-01B-20	2000	19.64	

XQJ-H-01C槽钢立柱
E-channel Column Model XQJ-H-01C

II型加重2.6kg/件

For Model II.the weight of each is added by 2.6kg

序号No.	型号 Model	规格 L Size	重量件 (kg) Weight/Piece	备注 Remarks
1	H-01C-3	300	3.64	
2	H-01C-5	500	6.00	
3	H-01C-8	800	9.60	
4	H-01C-10	1000	12.00	
5	H-01C-15	1500	18.00	
6	H-01C-20	2000	24.00	

XQJ-H-01D角钢立柱
Angle Iron Column Model XQJ-01D

II型加重2.61kg/件

For Model II, the weight of each is added by 2.61kg

序号No.	型号 Model	规格 L Size	重量件 (kg) Weight/Piece	备注 Remarks
1	H-01D-3	300	1.47	
2	H-01D-5	500	2.46	
3	H-01D-8	800	3.93	
4	H-01D-10	1000	4.91	
5	H-01D-15	1500	7.37	
6	H-01D-20	2000	9.82	

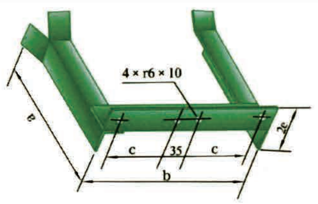
XQJ-H-01E异型立柱
Special-shaped Steel Column Model XQJ-H-01E

II型加重2.8kg/件

For Model II, the weight of each is added by 2.8kg

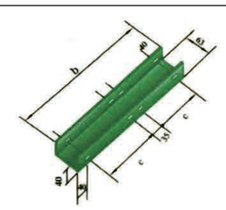
序号No.	型号 Model	规格 L Size	重量件 (kg) Weight/Piece	备注 Remarks
1	H-01E-3	300	3.92	
2	H-01E-5	500	6.50	
3	H-01E-8	800	8.80	
4	H-01E-10	1000	10.90	
5	H-01E-15	1500	13.60	
6	H-01E-20	2000	16.80	

XQJ-ZJ1型支架
Support Model XQJ-ZJ1



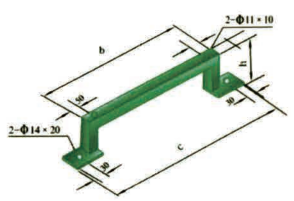
型号 Model	b (mm)	a (mm)	c (mm)	e (mm)	重量 Weight
ZJ1-2	250	250	/	50 L50×5	3.42
ZJ1-3	350				3.85
ZJ1-4	450				4.31
ZJ1-5	550	280		63 L63×6	5.06
ZJ1-6	650				5.39
ZJ1-10	1050		470		11.10
ZJ1-12	1250		570		12.49

XQJ-ZJ2型支架
Support Model XQJ-ZJ2

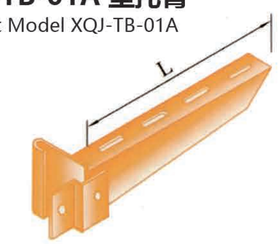
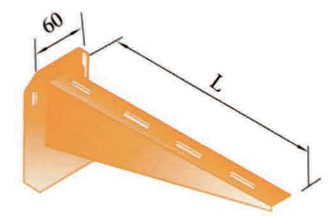
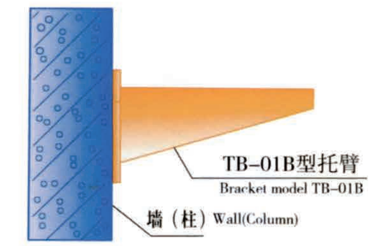
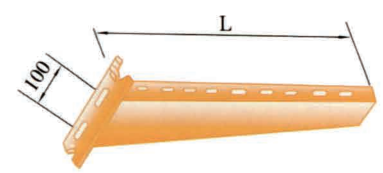
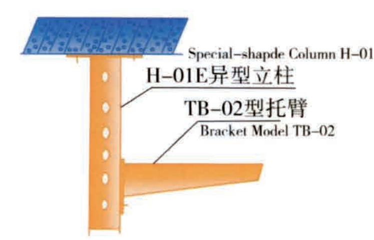
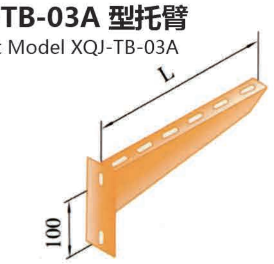
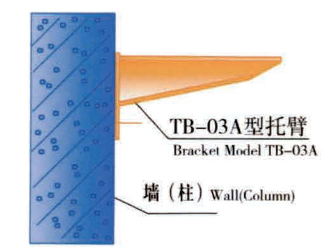
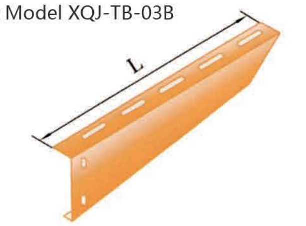
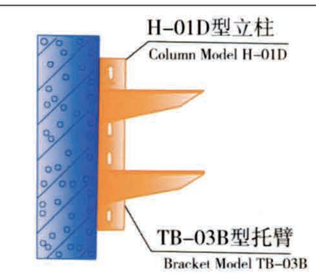
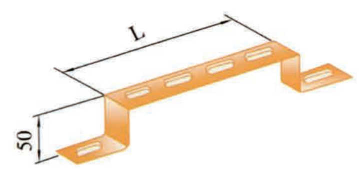
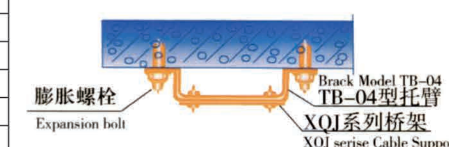


型号 Model	b (mm)	c (mm)	重量 Weight
ZJ2-2	250	/	1.99
ZJ2-3	350		2.28
ZJ2-4	450		3.59
ZJ2-5	550		4.38
ZJ2-6	650		5.18
ZJ2-10	1050	470	8.42
ZJ2-12	1250	570	10.02

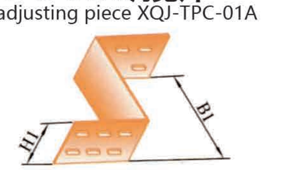
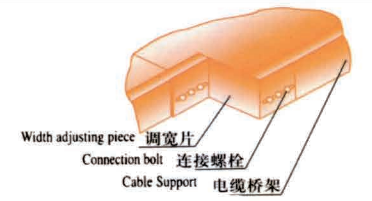
XQJ-ZJ3型支架
Support Model XQJ-ZJ3



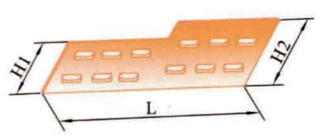
型号 Model	b (mm)	a (mm)	c (mm)	e (mm)	重量 Weight
ZJ3-1	150	270	90	40×4	0.73
ZJ3-2	250	370			1.01
ZJ3-3	350	470	110	50×5	2.53
ZJ3-4	450	570			2.93
ZJ3-5	550	670			3.41
ZJ3-6	650	770			3.73
ZJ3-10	1050	1170	120	63×6	7.43
ZJ3-12	1250	1370			3.36

产品外形 Shape	型号 Model	L	重量kg weight	安装图例 Schematic diagram
XQJ-TB-01A 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-01A 	TB-01A-10	140	4.46	
	TB-01A-15	190	5.00	
	TB-01A-20	240	5.35	
	TB-01A-25	290	5.80	
	TB-01A-30	340	6.50	
	TB-01A-40	440	7.4	
	TB-01A-50	540	8.20	
	TB-01A-60	640	13.82	
	TB-01A-80	840	16.2	
	TB-01A-100	1040	19.82	
XQJ-TB-01B 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-01B 	TB-01B-10	140	4.30	
	TB-01B-15	190	4.69	
	TB-01B-20	240	5.35	
	TB-01B-25	140	5.2	
	TB-01B-30	340	5.59	
	TB-01B-40	440	7.33	
	TB-01B-50	540	9.13	
	TB-01B-60	640	9.9	
	TB-01B-80	840	13.91	
	TB-01B-100	1040	18.95	
XQJ-TB-02 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-02A 	TB-02A-10	140	2.96	
	TB-02A-15	190	3.15	
	TB-02A-20	240	3.35	
	TB-02A-25	290	4.45	
	TB-02A-30	340	4.58	
	TB-02A-40	440	6.90	
	TB-02A-50	540	9.83	
	TB-02A-60	640	12.41	
	TB-02A-80	840	16.3	
	TB-02A-100	1040	18.29	
XQJ-TB-03A 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-03A 	TB-03A-10	140	2.96	
	TB-03A-15	190	3.15	
	TB-03A-20	240	3.35	
	TB-03A-25	290	4.45	
	TB-03A-30	340	4.58	
	TB-03A-40	440	6.9	
	TB-03A-50	540	9.83	
	TB-03A-60	640	12.41	
	TB-03A-80	840	16.3	
	TB-03A-100	1040	18.29	
XQJ-TB-03B 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-03B 	TB-03B-10	140	2.25	
	TB-03B-15	190	2.50	
	TB-03B-20	240	2.92	
	TB-03B-25	290	3.45	
	TB-03B-30	340	4.18	
	TB-03B-40	440	6.00	
	TB-03B-50	540	7.96	
	TB-03B-60	640	8.94	
	TB-03B-80	840	10.96	
	TB-03B-100	1040	12.86	
XQJ-TB-04 型托臂 Bracket Model XQJ-TB-04 	TB-04-15	150	3.46	
	TB-04-20	200	3.70	
	TB-04-30	300	4.19	
	TB-04-35	350	4.34	
	TB-04-40	400	4.64	
	TB-04-50	500	5.06	
	TB-04-55	550	6.26	
	TB-04-60	600	6.78	
	TB-04-70	700	7.42	
	TB-04-80	800	8.02	

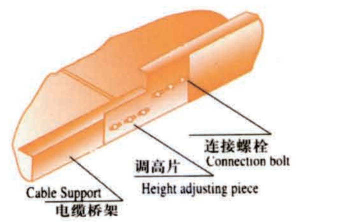
电缆桥架系列-连接附件

产品外形 Shape	型号 Model	侧边高H(mm) Side Height	H1 (mm)	B1 (mm)	安装图例 Schematic diagram
XQJ-TPC-01A 调宽片 Width adjusting piece XQJ-TPC-01A 	TPC-01A100			100	
	TPC-01A-150	75	50	150	
	TPC-01A-200	100	75	200	
	TPC-01A-300			300	
	TPC-01A-400	150	125	400	
	TPC-01A-500	200	175	500	
	TPC-01A-600			600	

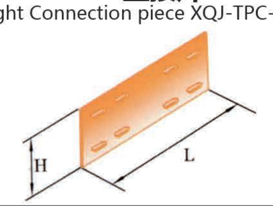
XQJ-TPC-01B 调高片
Height adjusting piece XQJ-TPC-01B



型号 Model	H1 (mm)	H2 (mm)	L (mm)	重量kg weight
TPC-01B-75/100	50	75	182	0.94
TPC-01B-75/150	50	125	282	1.62
TPC-01B-75/200	50	175		1.62
TPC-01B-100/150	75	125		1.62
TPC-01B-100/200	75	175		2.10
TPC-01B-150/200	125	175	382	2.10

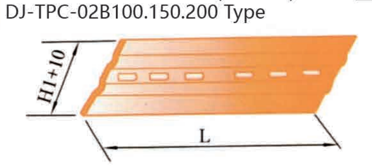


XQJ-TPC-02 直接片
Straight Connection piece XQJ-TPC-02



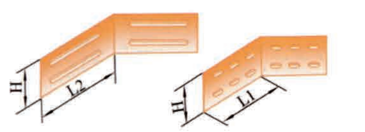
型号 Model	侧边高H(mm) Side Height	L (mm)	H1 (mm)	重量kg weight
TPC-02-50	50,60	182	35	0.77
TPC-02-75	75		50	0.86
TPC-02-100	100		75	0.94
TPC-02-125	125	382	100	1.24
TPC-02-150	150		125	1.62
TPC-02-200	200		175	2.85

DJ-TPC-02B100、150、200型
DJ-TPC-02B100.150.200 Type

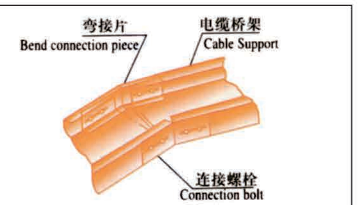


配套大跨距电缆桥架直接片

XQJ-TPC-03 弯接片
Bend connection piece XQJ-TPC-03

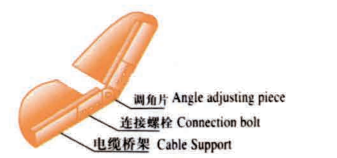


型号 Model	H (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	重量kg weight
TPC-03-50	50,60	91	200	0.81
TPC-03-75	50			1.03
TPC-03-100	75			1.77
TPC-03-150	125	191	300	2.23
TPC-03-200	175			3.10

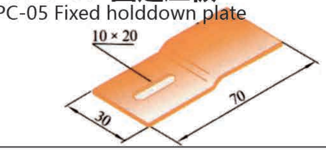


XQJ-TPC-04 调角片
Angle adjusting piece
XQJ-TPC-04

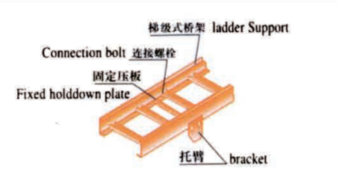
型号 Model	侧边高H(mm) Side Height	H (mm)	L (mm)	重量kg weight
TPC-04-75	75	50	166	0.61
TPC-04-100	100	75	191	1.12
TPC-04-150	150	125	341	2.02
TPC-04-200	200	175	391	2.98



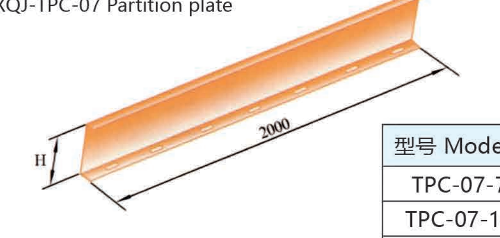
XQJ-TPC-05 固定压板
XQJ-TPC-05 Fixed holddown plate

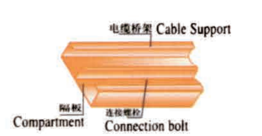


TPC-05固定压板，主要用于梯级式桥架与托臂压固及梯级式桥架垂直安装时与墙壁固定
Model TPC -05 fixed holddown plate



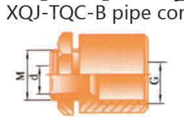
XQJ-TPC-07 隔板
XQJ-TPC-07 Partition plate

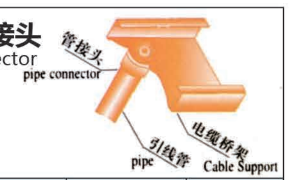




型号 Model	H1 (mm)	H (mm)	重量kg weight
TPC-07-75	75	40	3.78
TPC-07-100	100	100	4.40
TPC-07-400	150	120	7.80
TPC-07-500	200	170	9.80

XQJ-TQC-13管接头
XQJ-TQC-B pipe connector

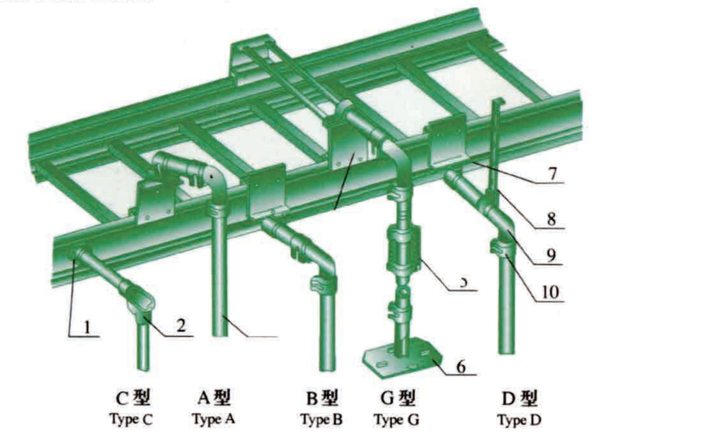




型号 Model	G	M	d
TPC-13-1/2	1/2	M22×1	18
TPC-13-3/4	3/4	M27×1.5	22
TPC-13-1	1	M33×1.5	28
TPC-13-11/2	11/2	M48×2	38
TPC-13-13/2	2	M56×2	48

电缆桥架系列-固定支架、悬吊式安装、引上、引下装置

HAT-GYX型引下装置
Vortical Hold Down Guides

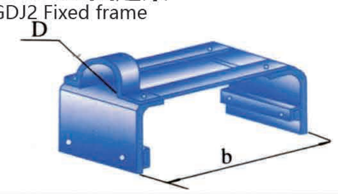


序号No.	产品名称 Name	型号 Model	说明 Diredions
1	管接头	XQJ-TPC-13	GYX型引下装置，广泛应用于工矿企业。当电缆桥架引至用电设备，可通过该装置来实现，除图中列出的A、B、C、D、G型外，按用户需要可提供特殊类型的引下装置，欢迎选购。
2	铝合金穿线盒	YIIX-E、T、S	
3	钢管	GG	
4	固定架	GDJ2	
5	开关底座	KGZ	
6	管座	GZ	
7	固定架	GDJ 1	
8	吊杆	DG2	
9	钢管弯头	GWT	
10	钢管接头	GT	

GG型钢管
GG Steel tube

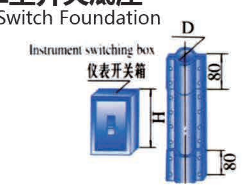
型号Model	D(mm)	重量/米(kg) Weight/m	备注Remarks
GG-25	ø25	2.69	选型时不注明长度L，按4000m供货。
GG-40	ø40	4.62	
GG-50	ø50	5.90	
GG-60	ø60	7.18	
GG-80	ø80	12.02	

GDJ2型固定架
GDJ2 Fixed frame



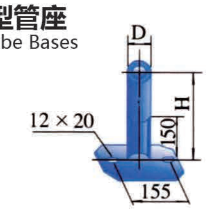
型号Model	D(mm)	备注Remarks
GDJ2-25	ø25	选型时请在型号内加注配套桥架高度H.
GDJ2-40	ø40	
GDJ2-50	ø50	
GDJ2-60	ø60	
GDJ2-80	ø80	

KGZ型开关底座
KGZ Switch Foundation



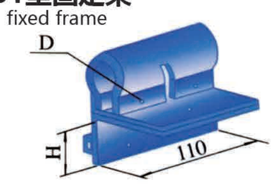
型号Model	D(mm)	备注Remarks
KGZ-25	ø25	选型时不注明仪表开关箱高度H，按400mm供货
KGZ-40	ø40	
KGZ-50	ø50	
KGZ-60	ø60	
KGZ-80	ø80	

GZ型管座
GZ Tube Bases



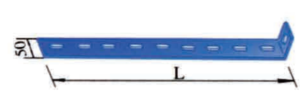
型号Model	D(mm)	备注Remarks
GZI-25	ø25	选型时不注明高度H,按500mm供货
GZI-40	ø40	
GZI-50	ø50	
GZI-60	ø60	
GZI-80	ø80	

GDJ1型固定架
GDJ1 fixed frame



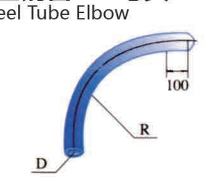
型号Model	D(mm)	备注Remarks
GZJI-25	ø25	选型时请在型号内加注配套桥架高度H.
GDJI-40	ø40	
GDJI-50	ø50	
GDJI-60	ø60	
GDJI-80	ø80	

DG2型吊杆
DG2 Hanper Rods



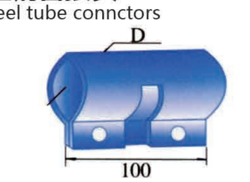
型号Model	L(mm)	重量kg weight	备注Remarks
DG2-5	500	1.21	
DG2-10	1000	2.04	
DG2-15	1500	3.27	
DG2-20	2000	4.42	
DG2-25	2500	5.53	

GWT型钢管90°弯头
GWT-Steel Tube Elbow



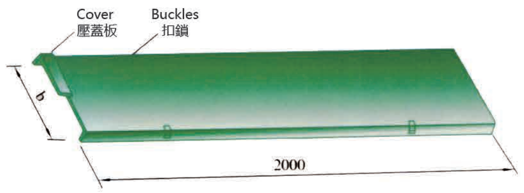
型号Model	D(mm)	R(mm)	重量/米(kg) weight/m
GWT-25	ø25	300	2.69
GWT-40	ø40	300	4.62
GWT-50	ø50	500	5.9
GWT-60	ø60	500	7.18
GWT-80	ø80	500	12.02

GT型钢管接头
GT Steel tube connctors



型号Model	D(mm)	备注Remarks
GT-25	ø25	
GT-40	ø40	
GT-50	ø50	
GT-60	ø60	
GT-80	ø80	

XQJ-TPC-08直通护罩
Straight Cover Model XQJ-TPC-08

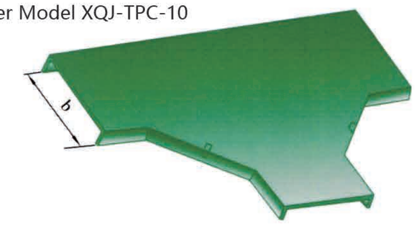


序号 NO.	型号 Model	宽度b Width	重量kg(件) Weigt(piece)	备注 Remarks
1	TPC-08-1	100	11.95	
2	TPC-08-2	200	18.00	
3	TPC-08-3	300	22.42	
4	TPC-08-4	400	38.64	
5	TPC-08-5	500	45.20	
6	TPC-08-6	600	52.00	
7	TPC-08-8	800	64.80	

XQJ-TPC-09弯通护罩
Elbow Joint Cover Model XQJ-TPC-09

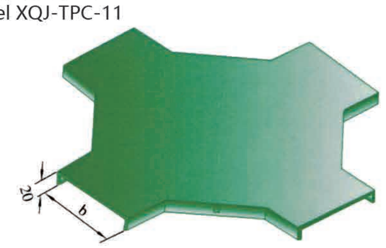
序号 NO.	型号 Model	宽度b Width	重量kg(件) Weigt(piece)	备注 Remarks
1	TPC-09-2	200	8.92	
2	TPC-09-3	300	12.34	
3	TPC-09-4	400	18.96	
4	TPC-09-5	500	24.66	
5	TPC-09-6	600	32.66	
6	TPC-09-8	800	42.77	

XQJ-TPC-10三通护罩
T-Joint Cover Model XQJ-TPC-10



序号 NO.	型号 Model	宽度b Width	重量kg(件) Weigt(piece)	备注 Remarks
1	TPC-10-2	200	11.38	
2	TPC-10-3	300	18.88	
3	TPC-10-4	400	28.43	
4	TPC-10-5	500	36.32	
5	TPC-10-6	600	46.58	
6	TPC-10-8	800	58.60	

XQJ-TPC-11四通护罩
Cross Cover Model XQJ-TPC-11

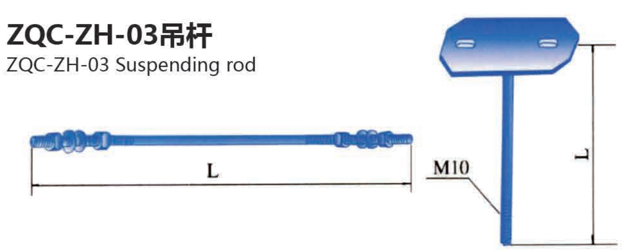


序号 NO.	型号 Model	宽度b Width	重量kg(件) Weigt(piece)	备注 Remarks
1	TPC-11-2	200	12.32	
2	TPC-11-3	300	21.63	
3	TPC-11-4	400	36.42	
4	TPC-11-5	500	42.68	
5	TPC-11-6	600	62.62	
6	TPC-11-8	800	76.52	

注：系列桥架其它附件可根据用户需要进行特殊订货

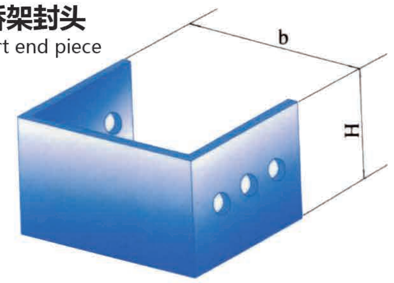
Note:The users can post your diagrams.write or come to talk with us personally to give orders if you need other variety and standars cable tray accessaries

ZQC-ZH-03吊杆
ZQC-ZH-03 Suspending rod



型号 Model	L (mm)	重量(kg) Weigt	备注 Remarks
ZH-03-5	500	1.36	罗圈垫体配套供应 Bolt can be sup-plied together on per-piece pricing basis
ZH-03-8	800	2.18	
ZH-03-10	1000	2.72	
ZH-03-12	1200	3.26	
ZH-03-15	1500	4.08	
ZH-03-20	2000	5.44	

XQJ-C-01B桥架封头
XQJ-C-01B Support end piece



序号 NO.	型号 Model	重量(kg) Weigt	序号 NO.	型号 Model	重量(kg) Weigt
1	XQJ-C-01B-1	0.21	11	XQJ-C-01B-11	3.79
2	XQJ-C-01B-2	0.30	12	XQJ-C-01B-12	3.91
3	XQJ-C-01B-3	0.49	13	XQJ-C-01B-13	4.1
4	XQJ-C-01B-4	1.11	14	XQJ-C-01B-14	4.23
5	XQJ-C-01B-5	2.31	15	XQJ-C-01B-15	4.35
6	XQJ-C-01B-6	2.52	16	XQJ-C-01B-16	4.47
7	XQJ-C-01B-7	2.73	17	XQJ-C-01B-17	4.88
8	XQJ-C-01B-8	2.98	18	XQJ-C-01B-18	5.59
9	XQJ-C-01B-9	3.54	19	XQJ-C-01B-19	5.92
10	XQJ-C-01B-10	3.68			

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

系列 Series　形式 Form　类别 Type　规格 Size

表示规格或规格序号（用阿拉伯数字表示）
Sizes or No. of sizes (Indication uses Arabie humberals)

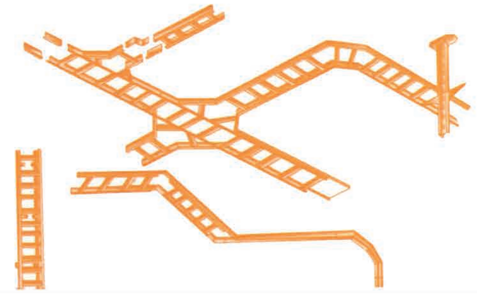
表示类别种类序号(用阿拉伯数字或英文字母表示)
No. of types(expressed in alab number and english alphabet)

表示结构形式(用中文第 一个汉语拼音的大写字头)
T为梯架式， P为托盘式，C为槽式，ZH为组合式
Structral forms (Starting with the first capital head in chinese prununclation)
T-ladder type P-Tray type C-channel type ZH-combired type

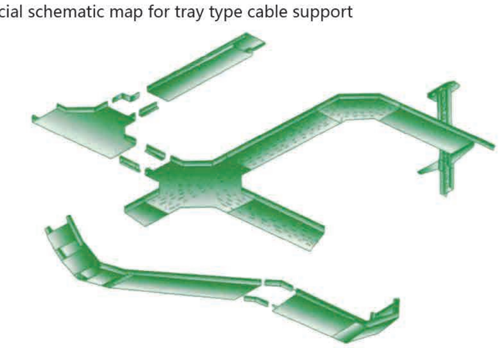
XQJ:表示电缆桥架系列 DJ:表示大跨距系列
XQJ:cable support series DJ:Large span Series

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

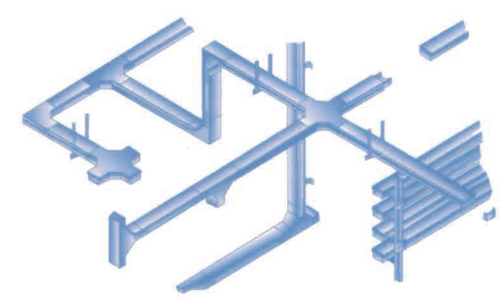
梯级式电缆桥架空间布置示意图
Spacial schematic map for ladder type cable support



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

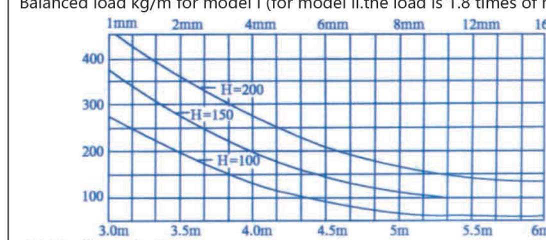


槽式桥架空间布置示意图
Spacial schematic map for chapnel type cable support



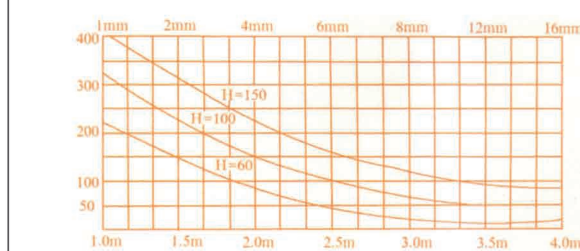
电缆桥架载荷曲线 Load curve for cable supports

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 modell)



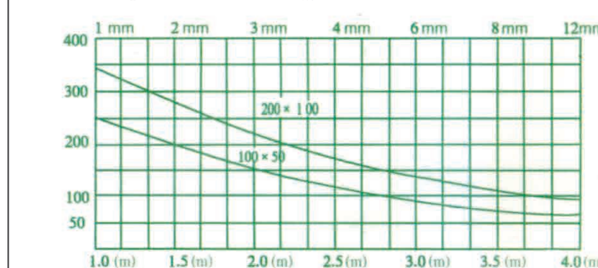
跨距(m) span(m)

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



跨距(m) span(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

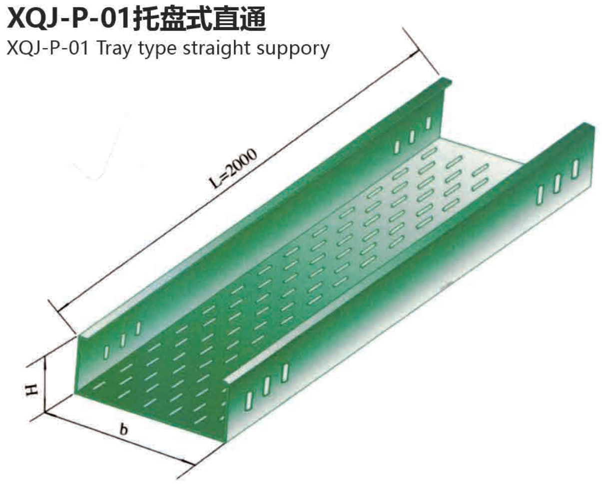


跨距(m) span(m)

托盘式桥架是石油、化工、电力、电视电讯等方面最广泛应用的理想敷设装置。它具有重量轻、载荷大、造型美观、结构简单、安装方便、散热透气性好等优点、既适用于动力电缆的安装，也适用于控制电缆的敷设。

XQJ-P-01托盘式直通

XQJ-P-01 Tray type straight suppory

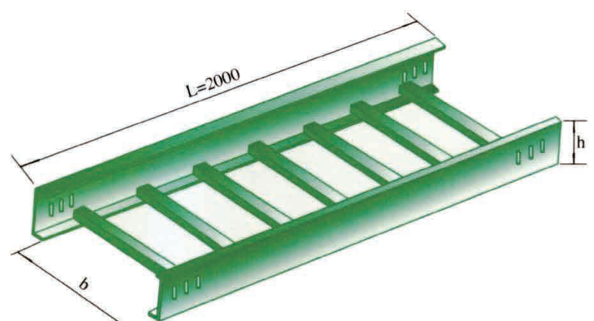


型号 Model	b(mm)	h(mm)	重量kg Weight
P-01-6-2	200	60	17.65
P-01-10-2		100	24.85
P-01-15-2		150	29.82
P-01-20-2		200	35.78
P-01-6-3	300	60	26.04
P-01-10-3		100	29.19
P-01-15-3		150	35.14
P-01-20-3		200	40.99
P-01-6-4	400	60	39.64
P-01-10-4		100	44.94
P-01-15-4		150	51.52
P-01-20-4		200	58.88
P-01-6-5	500	60	46.35
P-01-10-5		100	51.53
P-01-15-5		150	58.52
P-01-20-5		200	65.39
P-01-6-6	600	60	57.12
P-01-10-6		100	62.29
P-01-15-6		150	68.85
P-01-20-6		200	76.99
P-01-6-8	800	60	70.95
P-01-10-8		100	77.12
P-01-15-8		150	84.83
P-01-20-8		200	92.54
说明:高度h=60.100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。			

梯级式桥架是根据国外有关技术及我厂产品的特点改进而成，它具有重量轻、成本低、造型别致、通风散热性能好等特点。它适用于一般直径较大的电缆敷设，特别适用于高、低压动力电缆的敷设。

XQJ-T-01梯級直通

XQJ-T-01 Ladder-type straight Cable support

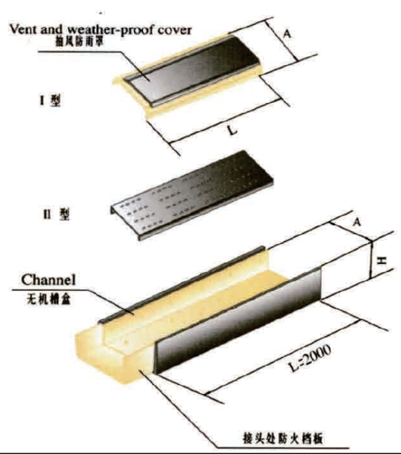


序号NO.	型号 Model	b(mm)	h(mm)	重量kg Weight
1	T-01-6-2	200	60	11.40
2	T-01-10-2		100	17.41
3	T-01-15-2		150	25.91
4	T-01-6-3	300	60	12.55
5	T-01-10-3		100	18.59
6	T-01-15-3		150	27.00
7	T-01-6-4	400	60	18.70
8	T-01-10-4		100	22.70
9	T-01-15-4		150	28.22
10	T-01-20-4		200	37.63
11	T-01-6-5	500	60	20.88
12	T-01-10-5		100	23.88
13	T-01-15-5		150	29.38
14	T-01-20-5		200	39.17
15	T-01-6-6	600	60	22.03
16	T-01-10-6		100	25.03
17	T-01-15-6		150	30.53
18	T-01-20-6		200	40.71
19	T-01-6-8	800	60	25.34
20	T-01-10-8		100	27.34
21	T-01-15-8		150	32.84
22	T-01-20-8		200	43.79
说明:高度h=60.100为单排连接孔，高h=150为双排连接孔。				

防火桥架是我厂在公安部上海消防科学研究所协助下，及众多设计单位支持下。研制成功我国第一代耐火钢制桥架，其耐火性能、电气性能、金属结构性能，已超过美国、日本等国家的有关指标。

XQJ-QJNT-01A 防火桥架直通

XQJ-QJNT-0IA
Fire prevention
support straight piece



序号 NO.	型号 Model	外形尺寸 Outer Dimensions		内截面 Inner section	
		槽宽 W	边高 H	宽×高 W×H	
1	QJNT-01A-15a	150	100	100	60
2	QJNT-01A-20a	200	100	150	60
3	QJNT-01A-30a	300	100	250	60
4	QJNT-01A-40a	400	100	350	60
5	QJNT-01A-20b	200	150	150	110
6	QJNT-01A-30b	300	150	250	110
7	QJNT-01A-40b	400	150	350	110
8	QJNT-01A-50b	500	150	450	110
9	QJNT-01A-30c	300	200	250	160
10	OJNT-01A-40c	400	200	350	160
11	QJNT-01A-50c	500	200	450	160
12	QJNT-01A-60c	600	200	550	160
13	QJNT-01A-40d	400	250	350	210
14	QJNT-01A-50d	500	250	450	210
15	QJNT-01A-60d	600	250	550	210
16	QJNT-01A-80d	800	250	750	210
17	QJNT-01A-50e	500	300	450	260
18	QJNT-01A-60e	600	300	550	260

XQJ-LQJ铝合金电缆桥架

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。

铝合金电缆桥架型号表示方法 Model expressing method of Al lly cable support

LQJ | 结构形式 Structure | 产品类别 Type | 规格 Dimensions

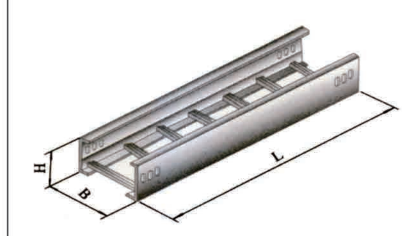
- 规格：表示规格或规格编号(用阿拉伯数字表示)
  Dimensions or NO.of Dimensions(Indication ses Arabian numbers)
- 产品类别：表示产品类别编号(用阿拉伯数字或英文字母表示)
  Types (Arabian numbers of English letters)
- 结构形式：表示铝合金电缆桥架结构形式(用英文字母表示)
  Al lloy structrued cable support(English letters)
- LQJ：表示铝合金电缆桥架系列
  Series of Alloy cable support

BQJ1 不锈钢电缆桥架

不锈钢抗腐蚀桥架,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，更能显示它的独特抗腐蚀性能。

BTQJ1A型不锈钢梯级桥架

Type BTQJ1A Stainless type cable support



型号Model	H (mm)	B (mm)	L (mm)	单重 wkg/m	备注 Remarks
BTQJ1A-200×60	60	200	2000 3000 4000	14.66	
BTQJIA-300×60		300		15.77	
BTQJIA-400×60		400		17.67	
BTQJIA-500×60		500		19.86	
BTQJ1A-600×60		600		23.65	
BTQJ1A-800×60		800		27.01	
BTQJ1A-200×100	100	200	2000 3000 4000	16.94	
BTQJ1A-300×100		300		17.96	
BTQJ1A-400×100		400		21.02	
BTQJ1A-500×100		500		23.65	
BTQJ1A-600×100		600		28.03	
BTQJ1A-800×100		800		31.54	
BTQJ1A-200×150	150	200	2000 3000 4000	20.00	
BTQJ1A-300×150		300		22.05	
BTQJ1A-400×150		400		24.24	
BTQJ1A-500×150		500		26.57	
BTQJ1A-600×150		600		30.95	
BTQJ1A-800×150		800		36.21	

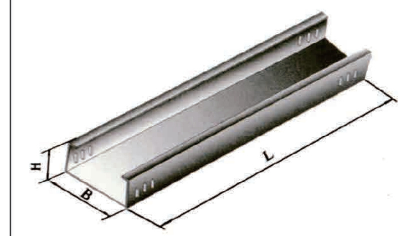
BPQJ1A型不锈钢托盘桥架

Type BTQJ1A Stainless tray type cable support

型号Model	H (mm)	B (mm)	L (mm)	单重 wkg/m	备注 Remarks
BPQJIA-200×60	60	200	2000 3000 4000	16.94	B尺寸在500以上的加用梯级加强节
BPQJIA-300×60		300		22.02	
BPQJIA-400×60		400		25.40	
BPQJIA-500×60		500		28.62	
BPQJ1A-600×60		600		36.21	
BPQJ1A-800×60		800		41.17	
BPQJ1A-200×100	100	200	2000 3000 4000	19.56	
BPQJ1A-300×100		300		24.82	
BPQJ1A-400×100		400		28.32	
BPQJ1A-500×100		500		30.95	
BPQJ1A-600×100		600		39.13	
BPQJ1A-800×100		800		44.38	
BPQJ1A-200×150	150	200	2000 3000 4000	22.19	
BPQJ1A-300×150		300		27.45	
BPQJ1A-400×150		400		30.95	
BPQJ1A-500×150		500		34.72	
BPQJ1A-600×150		600		39.71	
BPQJ1A-800×150		800		47.01	

BCQJ1A型不锈钢槽式桥架

Type BTQJ1A Stainless type cable support

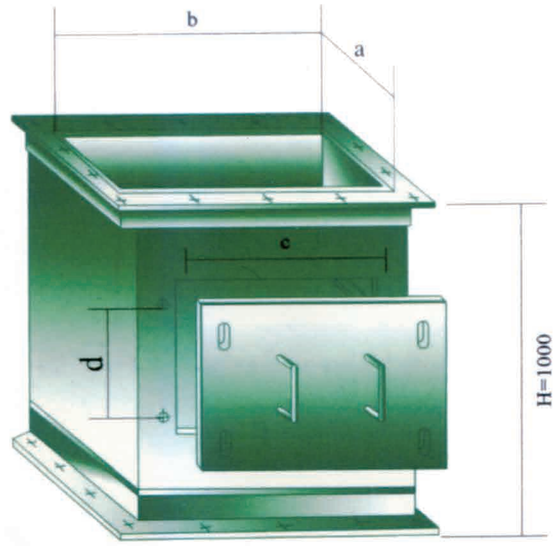


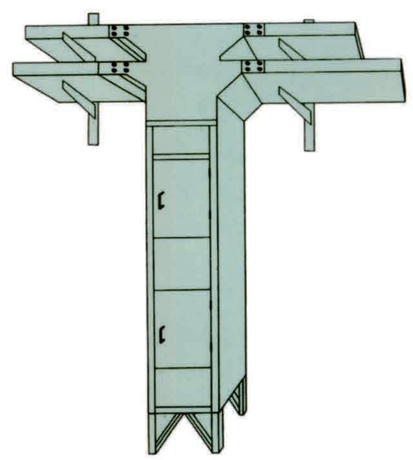
型号Model	H (mm)	B (mm)	L (mm)	单重 wkg/m	备注 Remarks
BCQJ1A-200×60	60	200	2000 3000 4000	17.23	B尺寸在500以上的加用梯级加强节
BCQJ1A-300×60		300		22.78	
BCQJ1A-400×60		400		25.4	
BCQJ1A-500×60		500		28.91	
BCQJ1A-600×60		600		37.08	
BCQJ1A-800×60		800		42.05	
BCQJ1A-200×100	100	200	2000 3000 4000	19.86	
BCQJ1A-300×100		300		24.86	
BCQJ1A-400×100		400		28.32	
BCQJ1A-500×100		500		31.51	
BCQJ1A-600×100		600		40	
BCQJ1A-800×100		800		44.97	
BCQJ1A-200×150	150	200	2000 3000 4000	22.48	
BCQJ1A-300×150		300		28.62	
BCQJ1A-400×150		400		31.24	
BCQJ1A-500×150		500		35.04	
BCQJ1A-600×150		600		40.59	
BCQJ1A-800×150		800		47.896	

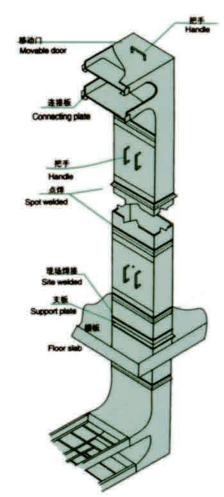
电缆竖井主要适用于电缆数量较多，且上下落差较大，周边无合适固定支撑体的电缆垂直方向敷设。VX型竖井采用框架结构，四面可开启，方便电缆敷设及检修，外形美观，内部配有电缆固定支架，可任意放置，满足工程需要。

电缆竖井采用法兰盘连接，可满足多层组合，主要用于电厂或电缆密集部位电缆的垂直敷设。

根据适用环境及电缆分支情况，在一定高度需要配有分支接头，本公司竖井接头根据分支数量，可分为单向分支，一字双向分支，T型双向分支，三向分支。



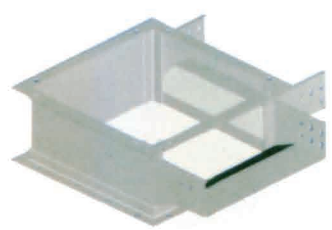




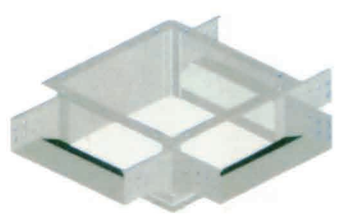
各种分支竖井结构示意图 Structural Diagram of Various Branching Shafts

单开口竖井接头
Single- entry Shaft Connector

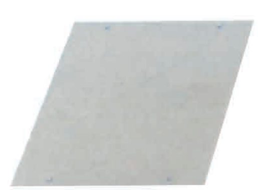
一字双开口竖井接头
Parallel Double entry Shaft Connector



T型双开口竖井接头
T-shape Double- entry Shaft Connector



三开口竖井接头
Three- entry Shaft Connector

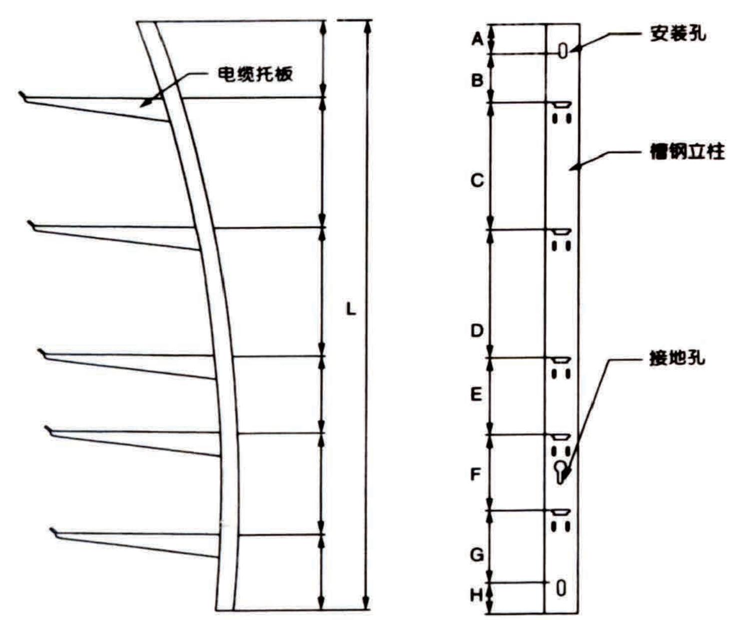


竖井封盖板
Shaft Cap Plate

热浸塑支架

隧道槽钢支架

隧道角钢支架



序号 (No)	名称 (Name)	规格 (Size) (mm)	单位 (unit)	数量 (amount)	附注 (annotations)
1	电缆桥架	TJ	个	1	
2	电缆托板	TB	个	2	
3	电缆托板	TB	个	3	
4	接地螺栓	M8×25	套	1	

H-01A圆钢双杆吊架

H-01B角钢双杆吊架

电缆桥架系列-琉璃钢产品

产品集锦


玻璃钢电缆沟盖板


变电站用过道板


玻璃钢电力井、电缆沟盖板


电缆沟盖板


电缆桥架


玻璃钢托盘


玻璃钢护树板


玻璃钢格栅 50×50×50mm


玻璃钢电力警示杆


玻璃钢平台楼梯踏步


防腐平台楼梯


玻璃钢道路导航标牌


防火阻燃型电力盖板

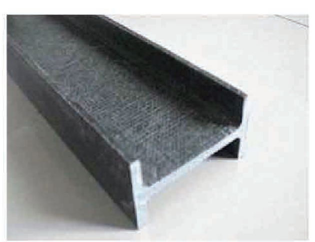

环保净化过滤器

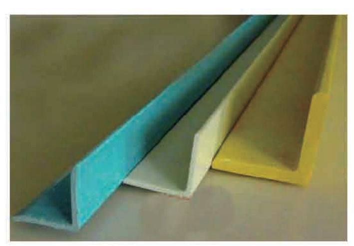

玻璃钢检修凳梯


玻璃钢圆管


玻璃钢实心圆棒


工字钢


工字梁


角钢 玻璃钢

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

XLC/A系列低阻抗密集母线槽内部采用典型的三明治结构，是一种灵活可靠的配电系统，设计合理、性能优越，具有稳定可靠、配电效能高、散热好、电压降低、耐机械冲击和安装简便等特点；适用于交流三相三线、三相四线、三相五线制，频率50~60HZ ，额定工作电压至1000V ，额定绝缘电压至1500V，额定工作电流100~6300A的供配电系统。

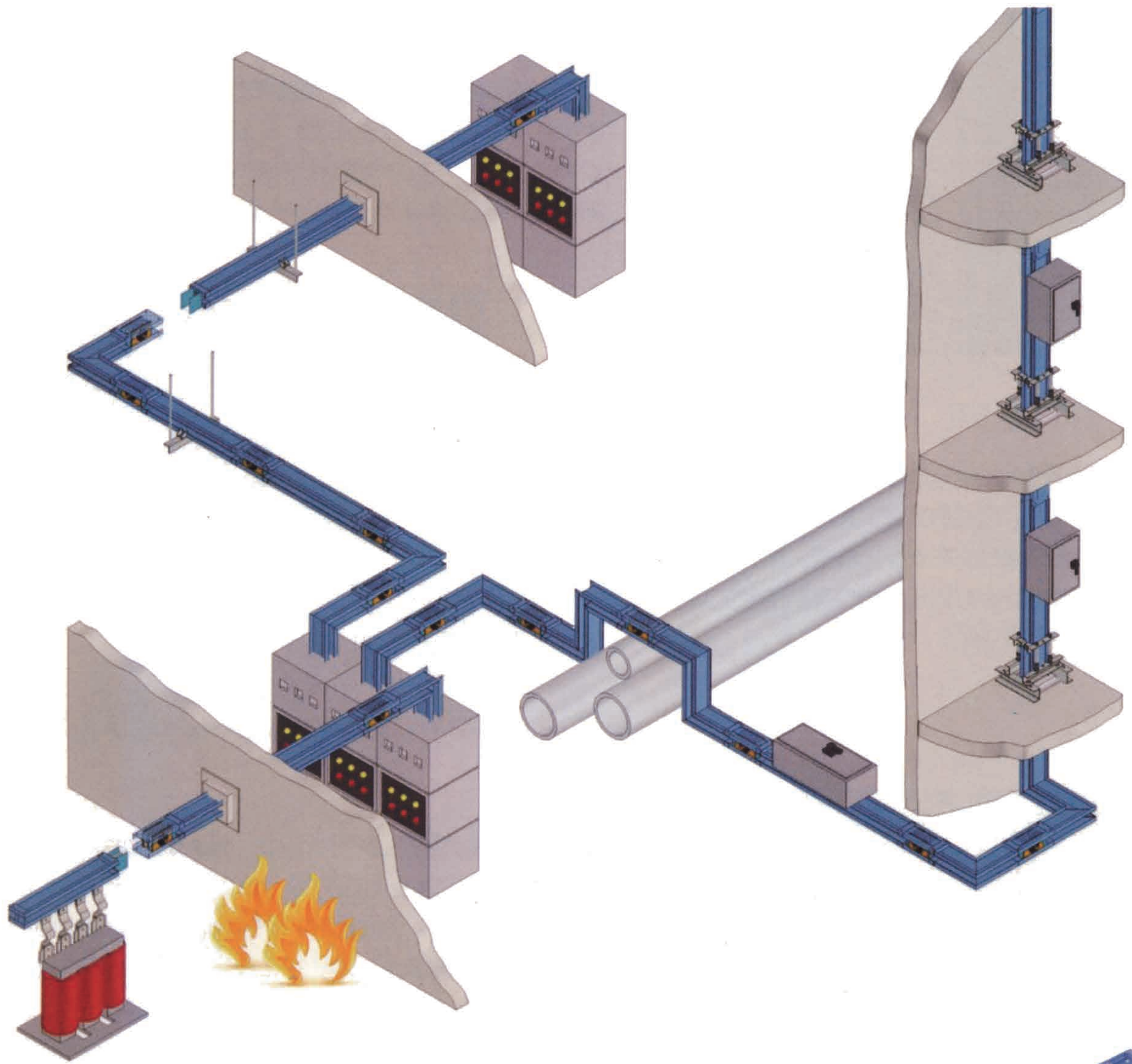
XLC/A系列低阻抗密集母线槽系统可以使用在大型商业、楼盘项目中，作为大电流的高效输配电系统。为了满足用户需求， XLC/A母线槽系统在设计。上降低了母线槽自身的重量，充分考虑了竖井安装时对母线槽的高稳定性的要求，提高了系统的可靠性和适用性。

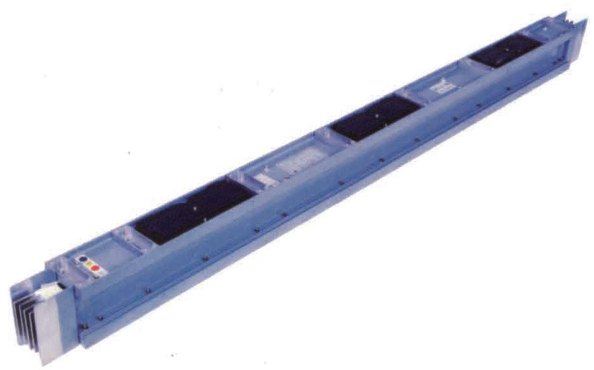
针对工矿企业对母线槽短时耐受电流、低阻抗等方面有很高的要求，以及可能存在的各类电磁干扰； XLC/A母线槽系统内可选的中性线(100%或200%)，可满足各种电力系统中对消除谐波的要求。全弱磁材料(铝和铝镁合金)外壳，不会因大电流涡流磁滞损耗对母线槽系统造成影响。

XLC/A系列母线槽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,将为你带来高性能的完美组合。

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

系统概述



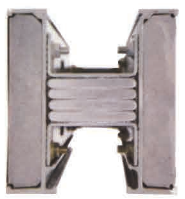


产品结构特点

体积小、灵活性高

紧凑的“三明治”结构，既节省了占用空间，又具有优良的电压特性，各种功能单元可运用于任何转角和高度的改变，可安装于夹层、沿墙等任何建筑空间。

“三明治”结构的导体，配合全封闭外壳，共同形成了整体散热的传播途径，散热效果更好。



安全可靠的插接箱

插接接的操作手柄可以安装在箱体的门门板上，设置了准确的分、合闸指示。

挂锁机构用于防止插接箱误合闸和阻止未经允许的接取电力行业。

带熔丝的插接箱设置了专门的熔丝提拉工具。

插口模制盖板防止手指无意触及导电体。

内部接地和外壳接地采用插接式，插脚采用合理的结构设计和镀银处理以保证系统的可靠接触。

插接箱内部连接机构可防止在通电的情况下，插接箱被打开，进一步保证了操作人员的人身安全。

坚固轻便的全铝外壳

母线槽系统使用重量轻、模压成型的全封闭铝合金型材作为外壳，独特的结构为您提供了高适应性和安全可靠性，从容应对各种特殊应用条件。经过喷涂的全铝外壳能经受1000小时的盐雾试验。

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100%的接地容量。

高性能材料

母线槽系统采用优质镀锡或镀银铜排或铝排作为导电材料，导电排的外表面均有良好的防腐保护。

导电排采用B级(130°C)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。

采用了环保型绝缘材料，通过了ROHS要求的SGS六项物性检测及CE认证。

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

产品结构特点

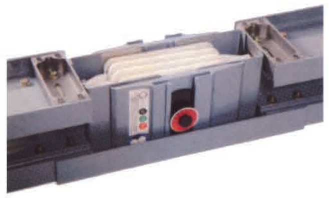
连接方便快捷

锥形绝缘板加强机械强度、模压外壳保证压力和外壳不翘起。宽沿碗形锰钢垫圈，确保了接触面压力均匀。

一把普通的19#扳手就可以紧固带有红色指示的双头单螺栓，当指示标志自然脱落时，无需任何检测工具就可以判定连接器已紧固。

螺栓可以在维护时再次使用。

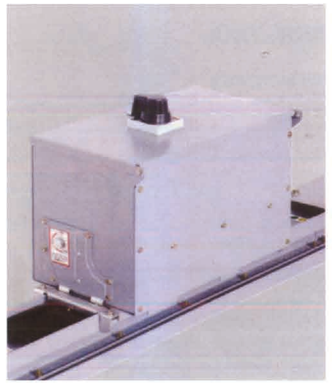
为了补偿安装误差对连接的影响，连接器延母线长度方向有±4MM可调节余量。



精密的数控锯切机床保证了母排切面的平整。最大限度的降低了母线连接部位的接触电阻。

宽铅锰钢垫圈保证了连接器的可靠连接。无需力矩扳手的双头螺栓最大限度的提高了连接效率和效果。

独特的温度指示模块确保了在系统故障，温度过高时可以提醒检修。



XLC/A母线槽插接箱可提供独特的机械辅助推进机构；提高了连接的效率和可靠性。

参照标准

XLC/A母线槽产品符合以下标准：

IEC 60947.2-1997 GB7251.1- 2005

IEC 60439.1-2001 GB7251.2-2006

IEC 60439.2-2000 IEC60529

JB/T 9662-1999

防护等级

根据应用场合不同,母线槽防护等级可达IP65。

注: IP40- "40” 表示防止直径不小于1MM的固体异物进入壳内，"0” 表示无防护。

IP42- "42” 表示防止直径不小于1MM的固体异物进入壳内，"2” 表示防止15°滴水进入。

IP54- "5”表示防尘，“4” 表示防溅水。

IP65- "6” 表示尘密，"5” 表示防喷水。

XLC/A母线槽系统的接地电阻(环境温度20°C)

XLC/A母线槽接地排电阻(Cu)50%内部接地

序号	额定电流（A)	电阻（$10^{-6}\Omega$/m)
1	250	308.6
2	400	208.1
3	630	179.1
4	800	141.1
5	1000	108.1
6	1250	94.2
7	1600	84.3
8	2000	55.8
9	2500	37.6
10	3150	28.9
11	4000	23.3
12	5000	17.4
13	6300	15.1

XLC/A母线槽接地排电阻(Al)50%内部接地

序号	额定电流（A)	电阻（$10^{-6}\Omega$/m)
1	100	342.7
2	160	342.7
3	200	342.7
4	250	342.7
5	400	259.8
6	630	178.1
7	800	138.0
8	1000	119.4
9	1250	95.2
10	1600	76.9
11	2000	63.3
12	2500	52.7
13	3150	35.0
14	4000	25.2

技术参数

短路电流额定值

XLC/A母线槽提供了稳定高效的电力输送,具有极高短路耐受能力。

XLC/A母线槽通过了CCC对于短路耐受能力的第三方验证。

铜导体

额定电流（A）	额定短时耐受电流（KA）	额定锋值耐受电流（KA）
100-630	30	63
630-1600	50	105
1600-3150	65	143
4000-6300	100	220

铝导体

额定电流（A）	额定短时耐受电流（KA）	额定锋值耐受电流（KA）
100-250	10	17
400-800	30	63
1000-2500	50	105
3150-4000	80	176

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

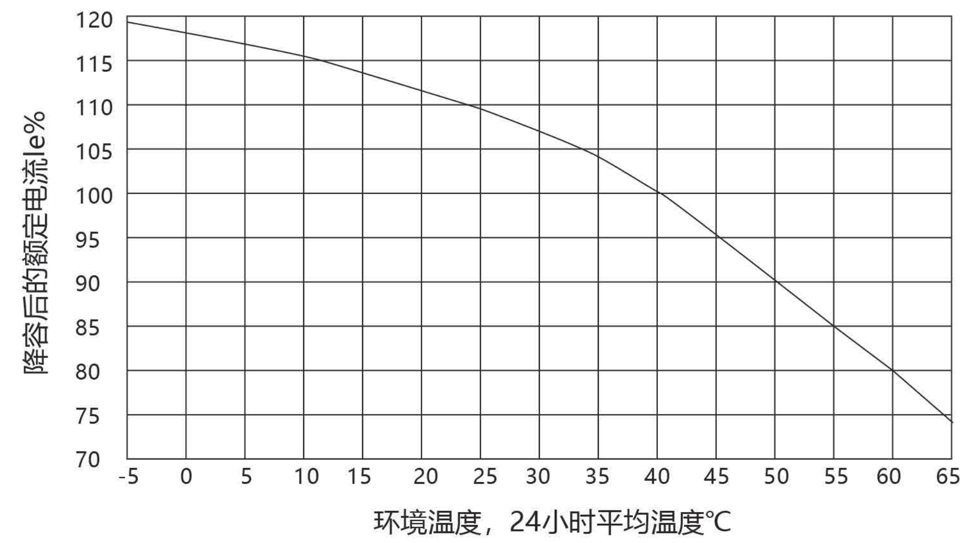
技术参数

环境温度对使用的影响

在40°C的环境温度下, XLC/A母线槽系统可以在额定电流负载连续工作,并且外壳温升不超过30K。

如果母线槽系统持续在高温的环境下工作,需要做降容设计。降容后的额定电流=额定工作电流×降容系数(见下表)。

环境温度	降容系数
40	1.00
45	0.95
50	0.90
55	0.85
60	0.80
65	0.74
70	0.67



母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

技术参数

电阻、电抗，阻抗及电压降

XLC/A母线槽具有低电压降特性,高纯度的铜导体提供了极低的电阻,三明治结构的密集型设计和弱磁材料的铝外壳把导体电抗降到了最低,以下为母线直线段的电阻抗和电压降数据。铜母线(50HZ ,温度20°C)

铜母线（50HZ，温度20℃）

额定电流 (A)	电阻	电抗	阻抗	电压降		
				功率因素		
	$10^{-6}\Omega$/m			0.8	0.9	1
250	154.4	44.8	160.8	0.065	0.069	0.067
400	104	35.3	109.8	0.072	0.076	0.072
630	89.6	32.1	95.1	0.099	0.103	0.098
800	70.5	27.4	75.7	0.101	0.105	0.098
1000	58.9	24.1	63.7	0.107	0.110	0.102
1250	47.1	20.7	61.4	0.108	0.112	0.102
1600	35.3	16.6	39.0	0.106	0.108	0.098
2000	27.9	14.2	31.3	0.107	0.109	0.097
2500	18.8	10.7	21.6	0.093	0.094	0.081
3150	14.4	9.5	17.3	0.094	0.094	0.079
4000	11.7	6.3	13.3	0.091	0.092	0.081
5000	9.4	5.4	10.8	0.084	0.084	0.073
6300	8.7	5.0	10.0	0.086	0.087	0.075

铝母线（50HZ，温度20℃）

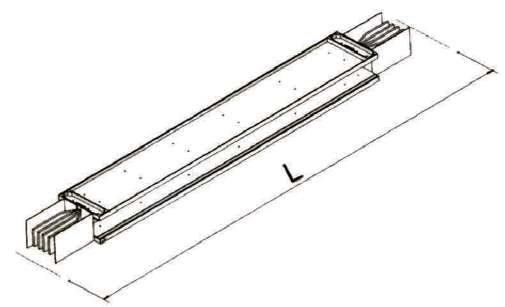
额定电流 (A)	电阻	电抗	阻抗	电压降		
				功率因素		
	$10^{-6}\Omega$/m			0.8	0.9	1
100	171.3	35.3	174.9	0.027	0.029	0.03
160	171.3	35.3	174.9	0.044	0.047	0.047
200	171.3	35.3	174.9	0.055	0.059	0.059
250	171.3	35.3	174.9	0.069	0.073	0.074
400	129.9	29.5	133.2	0.084	0.090	0.09
500	105.3	25.6	108.4	0.086	0.092	0.091
630	89	22.8	91.9	0.093	0.098	0.096
800	69	19.1	71.6	0.092	0.098	0.096
1000	59.7	17.1	62.1	0.100	0.106	0.103
1250	47.6	14.5	49.8	0.101	0.107	0.103
1600	38.5	12.5	40.4	0.106	0.111	0.107
2000	31.7	10.9	33.5	0.110	0.115	0.11
2500	26.3	9.5	28	0.116	0.121	0.114
3150	17.5	5.8	18.5	0.095	0.100	0.096
4000	12.6	4.8	13.5	0.090	0.093	0.087

功能单元

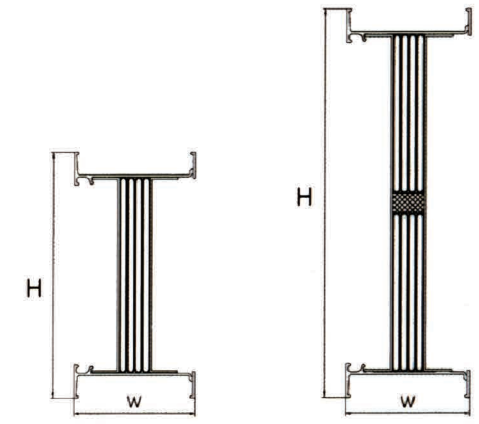
馈入式直线段

馈入式母线槽承载来自电源的电流，不设插接口。

标准长度为3000MM或4000MM，最小长度为400MM。



尺寸和重量



铜母线

额定电流 (A)	宽度 W (mm)	高度 H (mm)	重量（kg/m）		附图
			四线 100%/N	五线 100%N 50%PE	
250	130	95	8.54	9.34	8-2
400	130	105	10.6	11.5	
630	130	110	14.2	15.54	
800	130	125	17.2	18.94	
1000	130	140	20.1	22.24	
1250	130	160	24	26.67	
1600	130	190	29.84	33.31	
2000	130	220	35.68	39.95	
2500	130	260	43.4	48.74	
3150	130	395	59.58	66.52	8-3
4000	130	485	83.33	92.68	
5000	130	575	102.45	114.2	
6300	130	780	134.6	149.8	

铝母线

额定电流 (A)	宽度 W (mm)	高度 H (mm)	重量（kg/m）		附图
			四线 100%/N	五线 100%N 50%PE	
250	130	90	6.6	6.84	8-2
400	130	105	7.78	8.15	
500	130	115	8.87	9.32	
630	130	130	10.09	10.66	
800	130	140	10.9	11.55	
1000	130	160	12.52	13.33	
1250	130	190	14.95	16.01	
1600	130	245	19.39	20.89	
2000	130	290	23.05	24.91	
2500	130	455	34.77	37.37	
3150	130	575	44.48	48.04	8-3
4000	130	635	49.34	53.39	

注：以上数据仅供参考，我公司保留对以上数据的修改权，恕不另行通知。

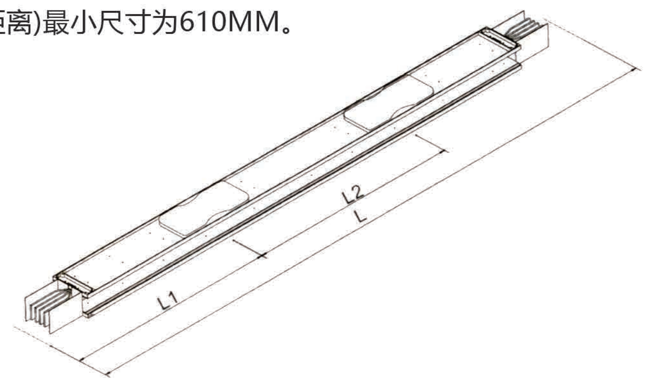
功能单元

插入式直线段

插入式母线槽插接口设置灵活,双面都可以设插接口。3M长标准段单侧最多可以配置4个插口，用户可以根据具体情况预留插接口以便在设备负载更换位置或地产加时使用。

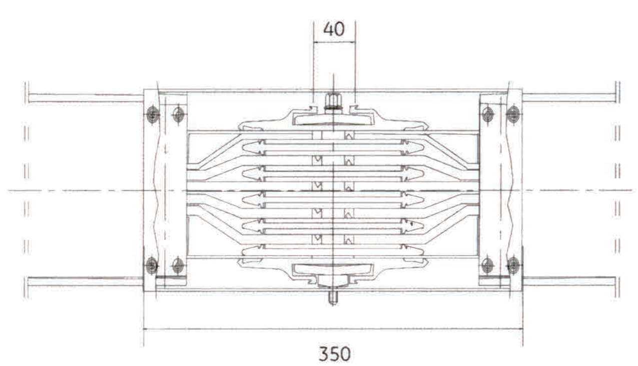
每个插接口均设有插口座板和插口盖板,插口座板可防止手指意外接触带电导体(IP2X)，同时导体的相序在插口座板上给予标识。插口盖板可防止导电接触面被污染,使用衬垫可具备防尘或防潮能力。

标准长度为3000MM或4000MM,最小长度为1000MM，
L1 (为插接口中心距标准端头距离)最小尺寸为400MM，
L2 (为相邻两插接口中心距离)最小尺寸为610MM。



连接器

XLC/A母线槽系统采用带有双头力矩剪切螺栓的专用连接器，当达到正确的力矩值时,顶部螺栓头将断开,确保了接头连接紧固可靠。
为了连接方便,连接器提供了±4MM的调整距离, 连接盖板防止了连接器的过度调整,只有当连接盖板被拆下时,连接器才被允许作最大的调整。可在完全不防碍邻近母线槽的前提下安全拆下连接器,实现对一段母线槽进行维护或者将一段母线槽拆下。

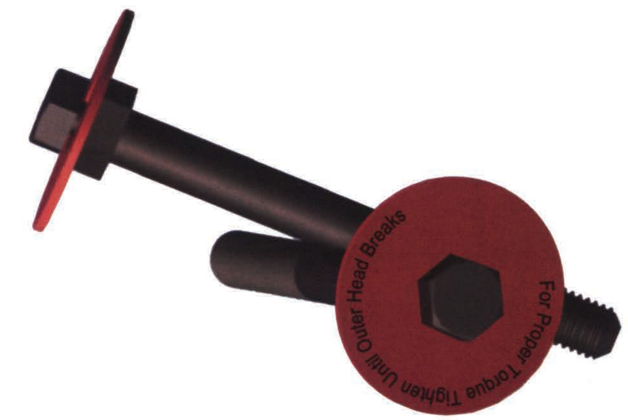


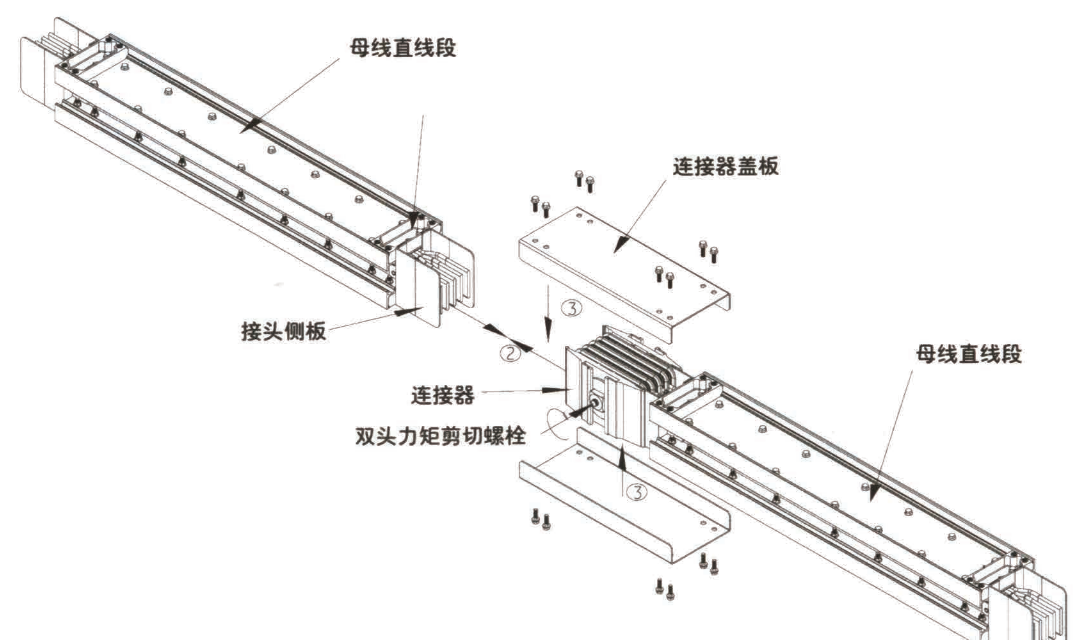
母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

功能单元

双头力矩剪切螺栓

当达到正确的力矩值，连接器被拧紧时，顶部螺栓头将断开，红色标签随即脱落；从而方便检查。
* 无需定转矩扳手即可完成初次安装。
* 第一个螺帽掉落后，螺栓仍可以借助定转矩扳手重复使用。
* 标准的紧固力矩为68N.M。

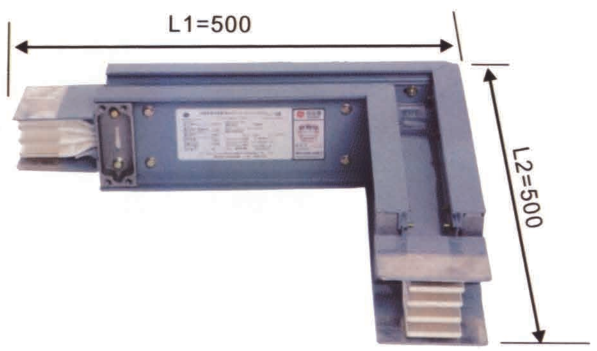




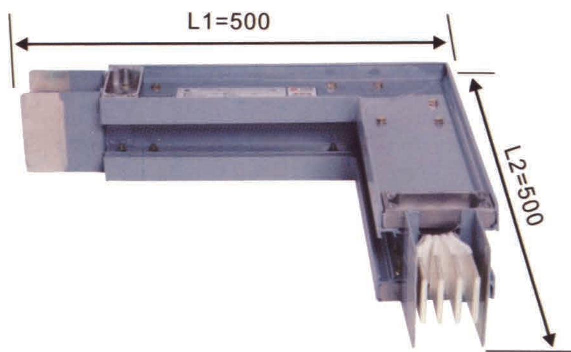
功能单元

弯通

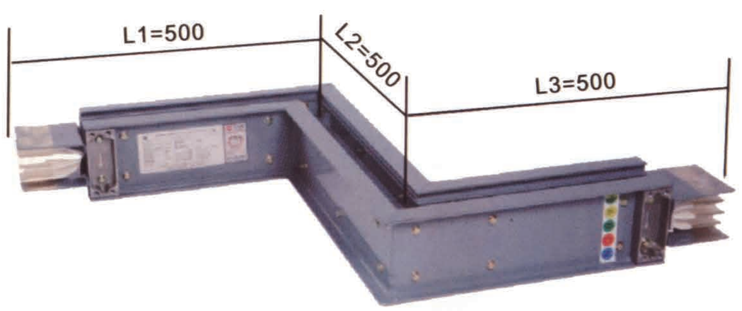
XLC/A母线槽系统提供了完整的弯通单元可以满足所有的布置要求，特殊的弯通，例如非标准角度或尺寸均可以订制。



L型垂直弯道

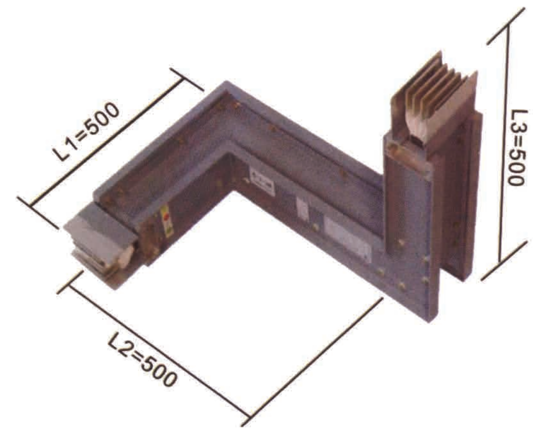


L型水平弯道

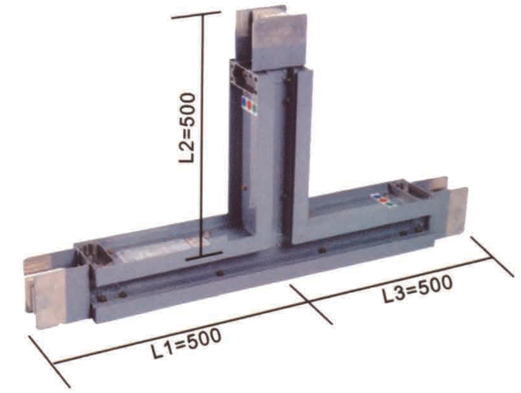


Z型垂直双弯道

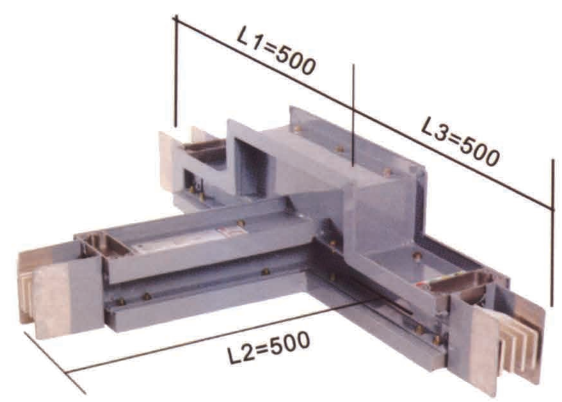
功能单元



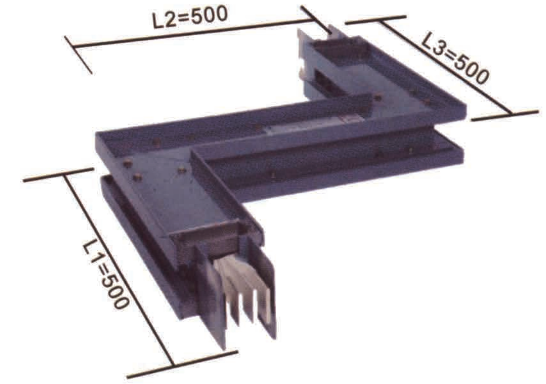
组合弯道



T型垂直弯道



T型水平弯道



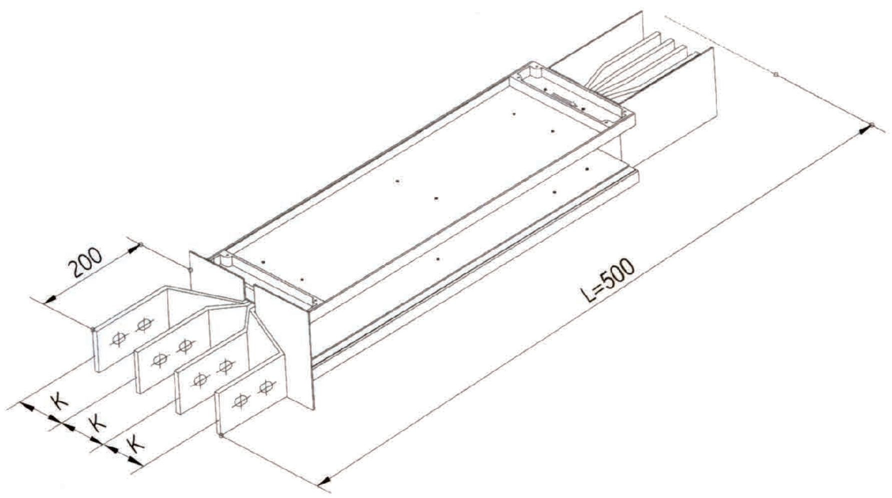
T型垂直弯道

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

功能单元

始端母线

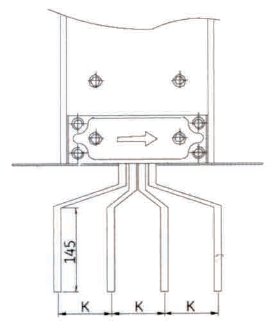
始端母线与始端箱可以与任何型号的开关柜、变压器进行配套，用户也可以根据需要自行确定始端母线的相间距。



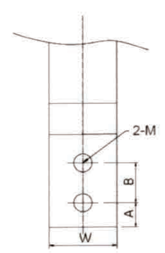
注:

1. 对于标准的始端母线，当母线电流≤1600A时， K=100MM。当母线电流≥1600A时，K= 120MM。
2. 所有数据均为标准的产品，如有订制需要，请联系我们的工程师。

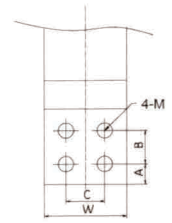
始端母线链接参数



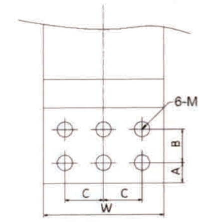
三相四线



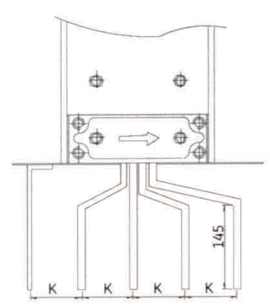
A型



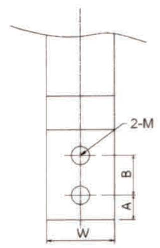
B型



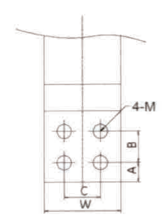
C型



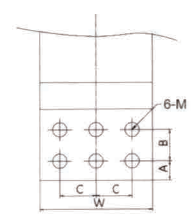
三相五线（外壳接地线）



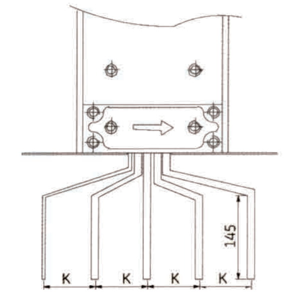
A型



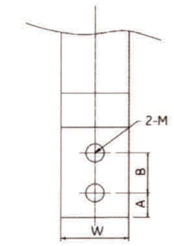
B型



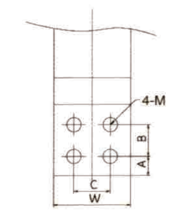
C型



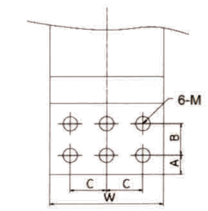
三相五线（内部50%接地排）



A型



B型



C型

铜母线

尺寸：mm

额定电流	A	B	C	K	M	类型
100	∽	∽	∽	∽	∽	∽
160	∽	∽	∽	∽	∽	∽
200	∽	∽	∽	∽	∽	∽
250	20	40	∽	100	Φ11	A
400	20	40	∽	100	Φ11	A
500	∽	∽	∽	∽	∽	∽
630	20	40	∽	100	Φ11	A
800	20	40	∽	100	Φ11	A
1000	25	50	40	100	Φ13	A
1250	25	50	40	100	Φ13	B
1600	25	50	60	100	Φ17	B
2000	30	60	60	100	Φ17	C
2500	30	60	60	120	Φ17	C
3150	30	60	60	120	Φ17	B
4000	25	50	50	120	Φ17	C
5000	30	60	60	120	Φ17	C
6300	30	60	60	120	Φ17	C

表格15-1

铝母线

尺寸：mm

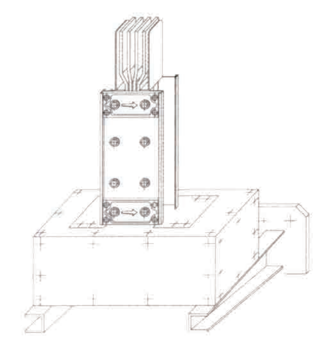
额定电流	A	B	C	K	M	类型
100	20	40	∽	100	Φ11	A
160	20	40	∽	100	Φ11	A
200	20	40	∽	100	Φ11	A
250	20	40	∽	100	Φ11	A
400	20	40	∽	100	Φ11	A
500	25	50	∽	100	Φ13	A
630	25	50	∽	100	Φ13	A
800	20	40	40	100	Φ13	B
1000	20	40	40	100	Φ13	B
1250	30	60	60	100	Φ17	B
1600	25	50	50	100	Φ17	C
2000	30	60	60	120	Φ17	C
2500	30	60	60	120	Φ17	C
3150	25	50	50	120	Φ17	C
4000	30	60	60	120	Φ17	C
5000	∽	∽	∽	∽	∽	∽

表格15-2

注:电流≥3150A的母线采用并列的双排设计,并且双排均有始端母排开孔。

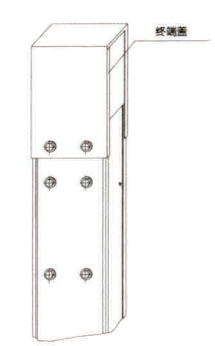
始端箱

始端箱用于保护始端母线进线接口，使进线部分裸露母排全部封闭。标准的始端箱尺寸为(500mmx500mmx500mm)，并且我们可以根据用户要求，按照现场情况进行测量确定始端箱尺寸。
所有数据均为标准的产品，如有订制需要，请联系我们的工程师。



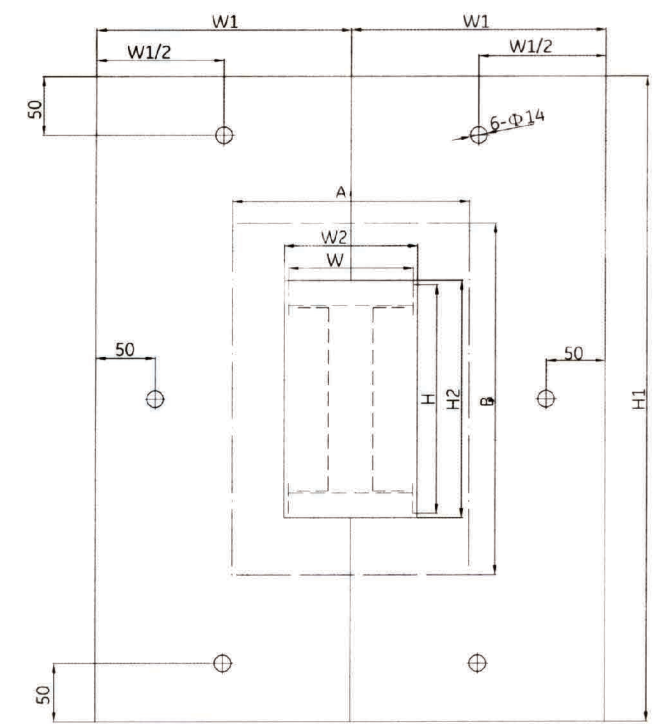
终端盖

终端盖安装于母线(或分支母线)的终端处，使外界不能接触带电部位，从而使整个母线系统全封闭化。



功能单元

穿墙法兰



注:
1、W和H分别为母线槽的宽度和高度。
2、A和B分别为墙孔的宽度和高度。
3、W1和H1分别为封板外形的宽度和高度。
4、W2和H2分别为封板内孔的宽度和高度。
5、封板为左右各-半。
6、墙孔的两侧墙面均设置封板。
7、封板利用内膨胀螺栓固定于墙面。

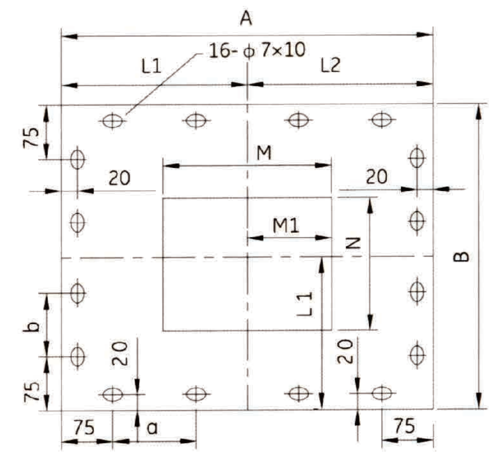
额定电流	母线外部尺寸W×H		开孔尺寸A×B(≥)		法兰门外部尺寸A×B(≥)		法兰门外部尺寸W2×H2(≥)	
	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al	Cu	Al
100	~	130×90	~	230×190	~	215×390	~	140×100
160	~	130×90	~	230×190	~	215×390	~	140×100
200	~	130×90	~	230×190	~	215×390	~	140×100
250	130×95	130×90	230×180	230×190	215×380	215×390	140×90	140×100
400	130×105	130×105	230×190	230×200	215×390	215×400	140×100	140×110
500	~	130×115	~	230×210	~	215×410	~	140×120
630	130×110	130×130	230×195	230×220	215×395	215×420	140×105	140×130
800	130×125	130×140	230×205	230×240	215×405	215×440	140×115	140×150
1000	130×140	130×160	230×220	230×255	215×415	215×455	140×125	140×165
1250	130×160	130×190	230×230	230×285	215×430	215×485	140×140	140×195
1600	130×190	130×245	230×260	230×320	215×460	215×520	140×170	140×230
2000	130×220	130×290	230×290	230×360	215×490	215×560	140×200	140×270
2500	130×260	130×455	230×365	230×410	215×565	215×610	140×275	140×320
3150	130×395	130×575	230×442	230×562	215×642	215×762	140×352	140×472
4000	130×485	130×635	230×512	230×692	215×712	215×892	140×422	140×602
5000	130×575	~	230×642	~	215×842	~	140×552	~
6300	130×575	~	~	~	~	~	~	~

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

功能单元

始端箱面板和开孔

XKC/A母线槽系统提供了完整的弯通单元可以满足所有的布置要求，特殊的弯通，例如非标准角度或尺寸可以定制。



铜母线 **尺寸：mm**

额定电流(A)	M		N
	四线	五线	
100	~	~	~
160	~	~	~
200	~	~	~
250	400	500	120
400	400	500	130
500	~	~	~
630	400	500	135
800	400	500	145
1000	400	500	155
1250	400	500	170
1600	400	500	200
2000	460	580	230
2500	460	580	305
3150	460	580	382
4000	460	580	452
5000	460	580	582

表格17-1

铜母线 **尺寸：mm**

额定电流(A)	M		N
	四线	五线	
100	400	500	130
160	400	500	130
200	400	500	130
250	400	500	120
400	400	500	140
500	400	500	150
630	400	500	160
800	400	500	180
1000	400	500	195
1250	400	500	225
1600	400	500	260
2000	460	580	300
2500	460	580	350
3150	460	580	502
4000	460	580	632
5000	~	~	~

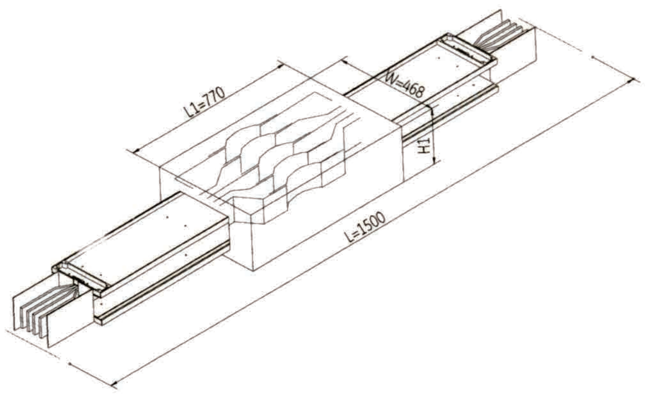
表格17-2

注:
1、“A”代表始端箱的长度，“B”代表始端箱的宽度，值的大小由现场实际情况而定。
2、“L1”和“L2”是根据始端法兰的位置而定的，对于标准的产品，L1=L2。
3、“M1”是根据始端法兰的位置而定的，对于标准产品，M1=M/2。
4、如图所示，拐弯处的孔距离始端箱一边75mm，距离另一边20mm，根据实际情况均分剩余的距离并布孔。
5、“a”和“b”为孔中心到中心的间距，其值应界于100到250之间。

功能单元

膨胀母线

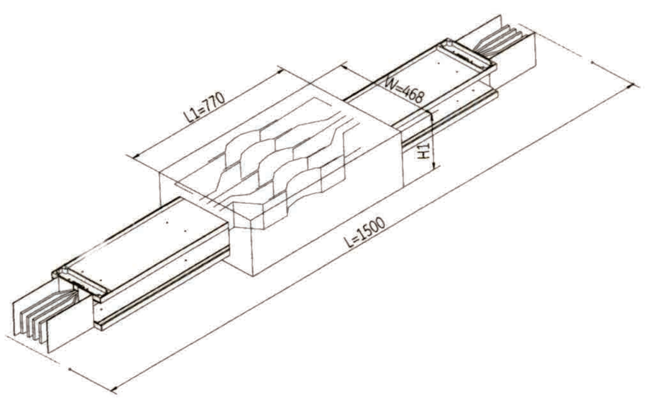
膨胀母线为补偿母线热涨冷缩的过渡节。通常直线距离每60m设置一处。



注：H1=H+67 (H为母线的高度)

换相母线

换相母线为母线变换相序时的过渡节，其最小尺寸为1500mm。两侧的相序要求需要由客户提供。



注：H1=H+200mm（H为母线的高度）

注:

1.H母线槽高度的数据请参见标9-1。

2.所有数据均为标准的产品，特殊要求可以定制。

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

功能单元

插接箱

XLC/A插接箱将电能从母线槽分配到负载上，并且作为开断分支电流的机构，插接箱是用户使用最为频繁、分支电流保护的关键部位。

XLC/A在设计时充分考虑了用户的要求，提供了内部装断路器或者熔断器进行保护的多种选择

带断路器的插接箱：

一采用断路器保护标准，标准电流为16A~630A。

一可在插接箱内安装3极或4极断路器对负载进行保护，

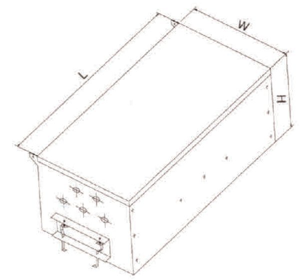
一可选配断路器的附件，如操作手柄、分励脱扣和漏电保护模块等。

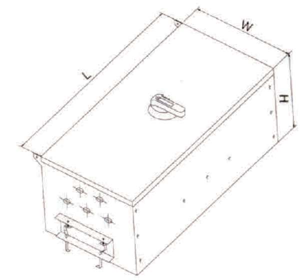
带断路器的插接箱：

带熔断的插接箱根据客户提供的规格制作。

一独特的防错相插接： 插接箱上带自制的定位装置，可以有效地预防错相插接。

一插脚: 所有插脚均镀银处理，以提高导电能力。





插接箱外形尺寸（L×W×H）mm

*非标尺寸和大电流等级的插接箱请与厂商联系

操作方式	电流等级（A）	插接箱尺寸（L×W×H）mm
手动操作	100	450×240×260
	160~250	550×260×260
	400	650×300×300
	630	750×340×320
	800	650×370×340
旋转式操作机构	100	450×240×（200+70）
	160~250	550×260×（320+70）
	400	650×300×（340+70）
	630	750×340×（360+70）
	800	950×370×（360+70）

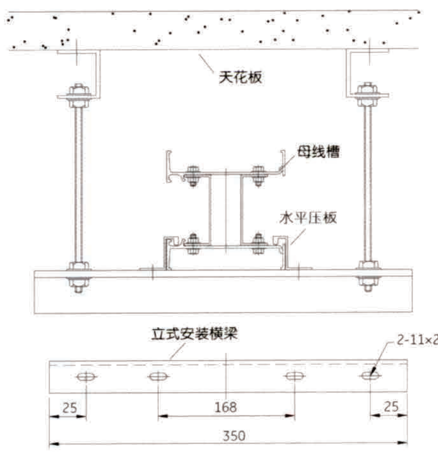
注：1.表格尺寸是根据常规3p/4p断路器尺寸确定的，附加的70mm是考虑旋转手柄的安装空间。

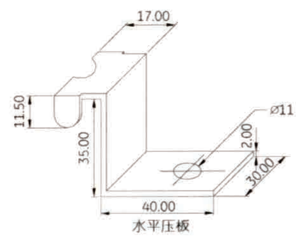
2.所有数据均为标准的产品，特殊要求可以订制。

安装附件

立式安装压板和立式安装横梁

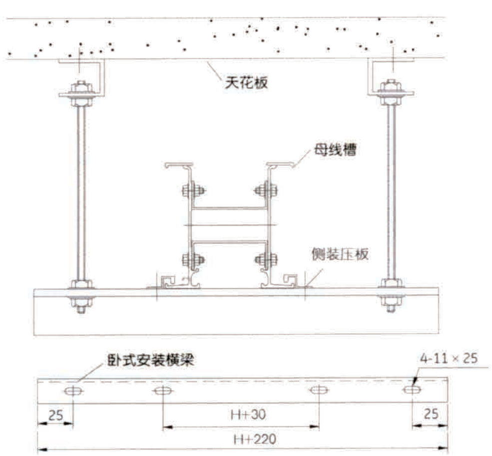
当母线槽立式安装时需要使用立式安装压板，它适用于所有电流等级的母线槽。

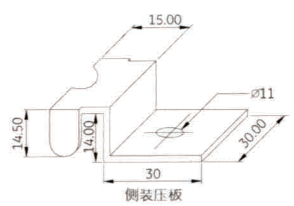




卧式安装压板和卧式安装横梁

当母线槽卧式安装时需使用卧式安装压板。它适用于所有电流等级的母线槽。卧式安装横梁的尺寸与电流安培等级有关。





注:

1.所有的尺寸单位都是mm。

2.提供均为标准产品的尺寸。产品尺寸若需定制请联系我们的工程师。

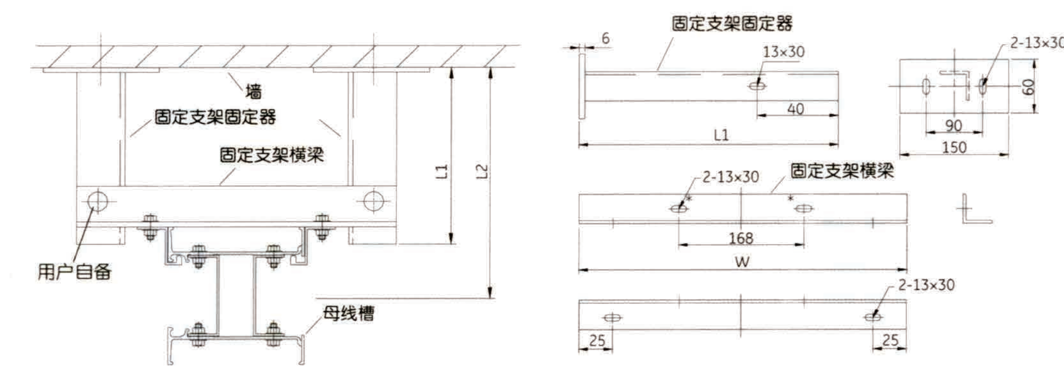
3.水平压板和侧装压板由工厂提供。

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

安装附件

中间固定支架

当母线槽垂直安装于超过3.5m高度的楼层内的时候使用中间固定支架。中间固定支架安装在两层楼之间的墙上，以防止母线槽水平方向的移动，适用于所有电流等级的母线槽。



注:

1. L1和L2基于不同的工程而定制，其余的尺寸用于标准产品。

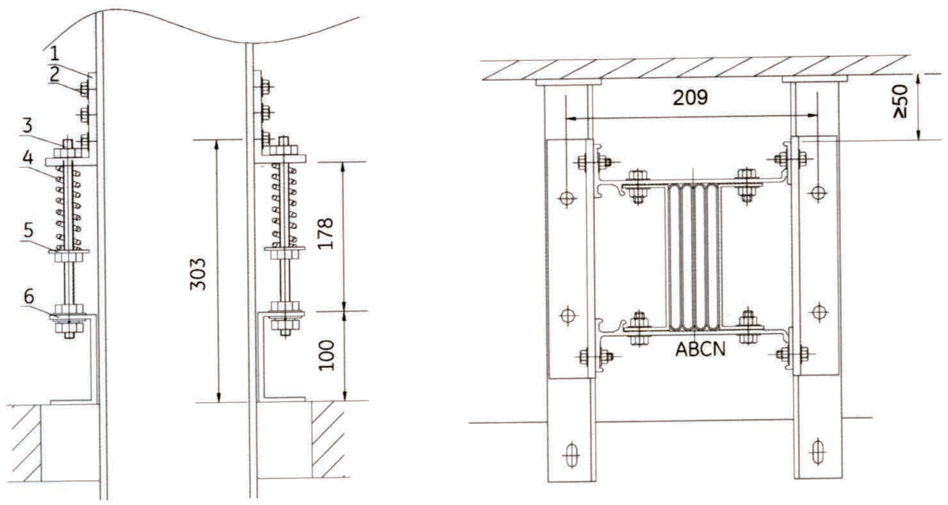
安装附件

弹簧支架

弹簧支架在每层均需使用,用来支撑垂直安装的母线槽在该层的重量。

弹簧支架与母线槽之间通过螺栓连接。

根据母线槽电流安培等级的不同,弹簧支架的数量也不同。请参照下列表格



附件

1.弹簧支架

2.六角螺栓

3.双头螺栓

4.弹簧

5.垫片

6.槽钢底座（用户自备）

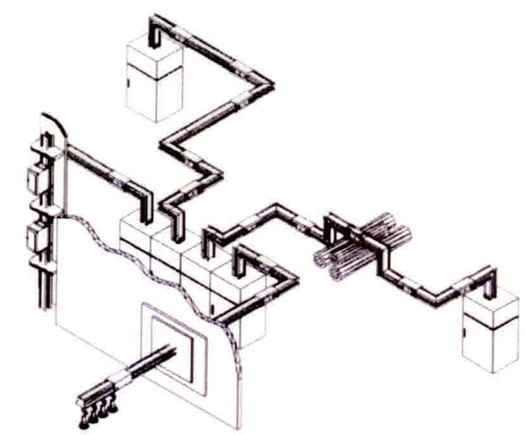
电流等级	弹簧数量
250-800	2
1000-2500	4
3150-5000	6

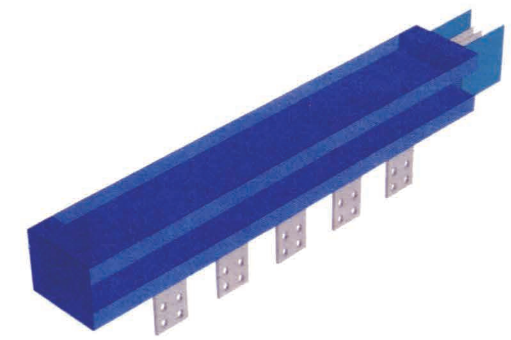
注;

1.所有的尺寸单位是mm

2.所有的尺寸都是为标准产品提供的，订制产品的相关尺寸请联系我们的工程师。

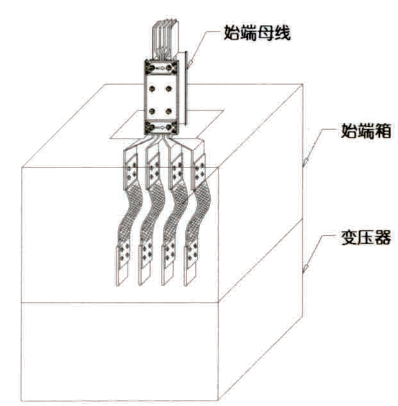
应用

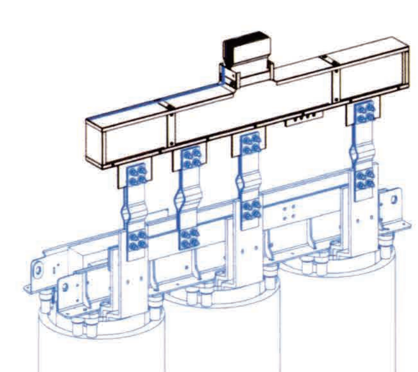




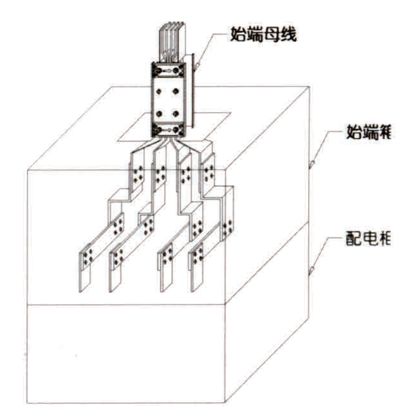
变压器连接装置，用于便捷地与变压器连接

与变压器的连接



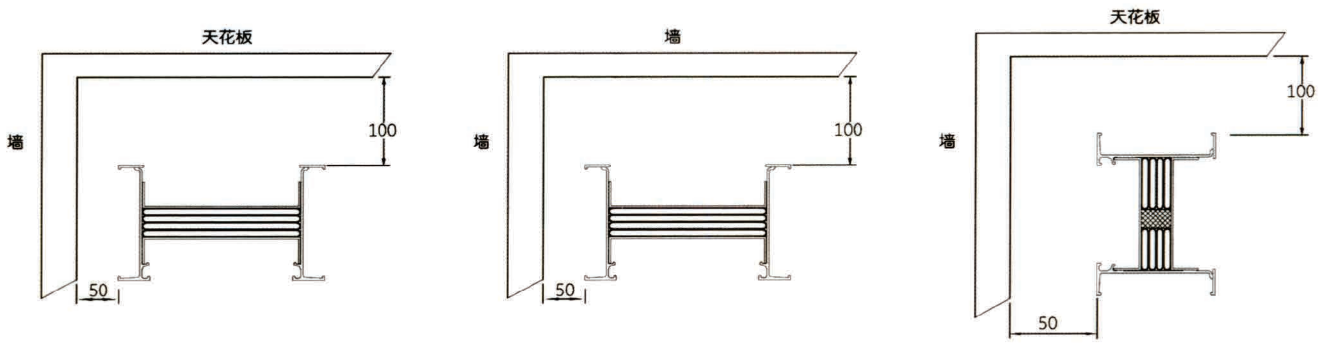


与低压配电柜的连接



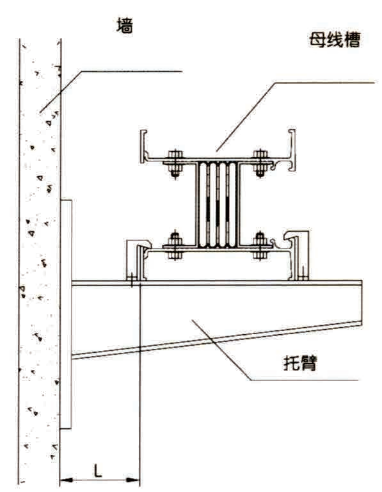
安装

安装所需的最小距离



为安装插接箱预留的最小距离

当母线槽靠近墙水平或者垂直安装时，必须为安装插接箱预留一定的尺寸。请参照表24-1



立式安装

母线槽带插接箱时的预留最小距离

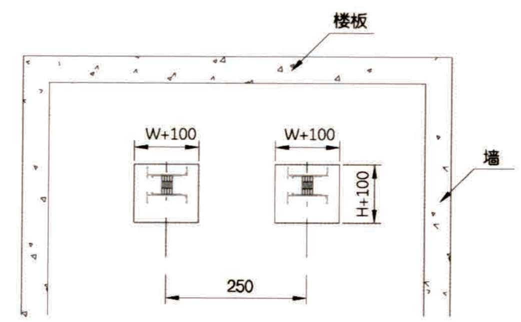
插接箱电流等级（A）	100	250	400	630	800	1000
L（mm）	150	195	210	230	260	300

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

水平安装

1.水平穿墙安装

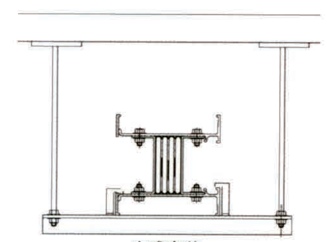
水平穿墙安装预留孔尺寸见下图：



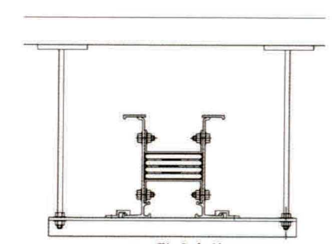
2.水平吊顶安装

母线吊顶安装时，应预先在楼板上打孔镶入钢制膨胀螺栓(也可以现场打孔，以便灵活安装)或预埋钢制件现场焊接吊装支架，相邻吊架间的距离设置一般不应超过2m，如有特殊要求请订货时说明。

母线水平吊装时有两种不同形式，见下图：



立式安装

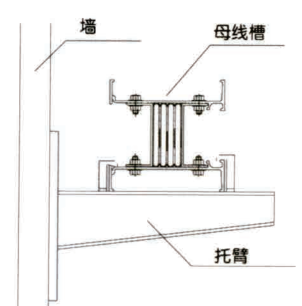


卧式安装

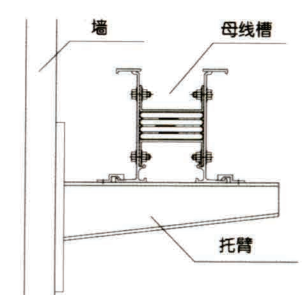
3.水平沿墙安装

请注意安装孔的直线性(即整列支架安装在一水平面内)。安装型式参照图示。

水平沿墙安装也有立式和卧式两种。



立式安装

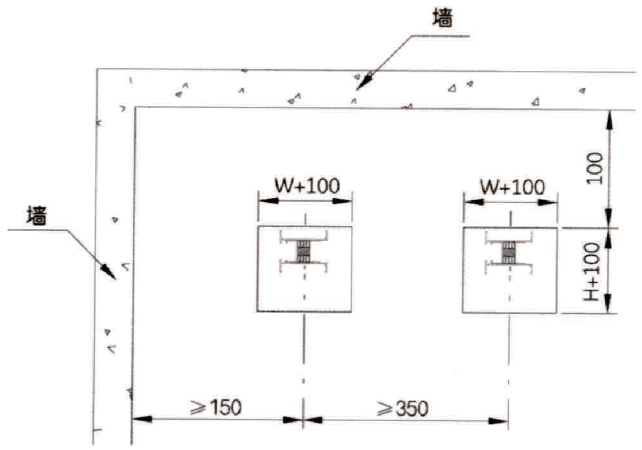


卧式安装

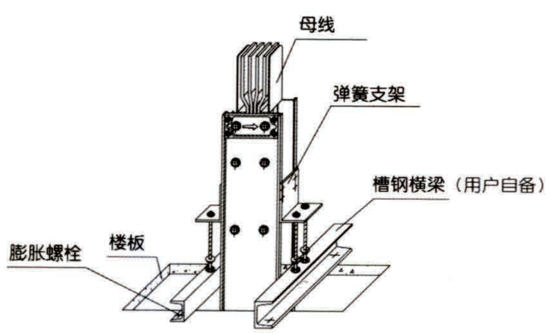
垂直安装

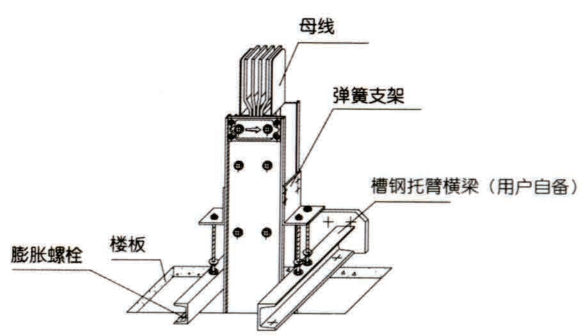
垂直穿越楼层安装的母线预留孔尺寸见图，如为两列或两列以上母线穿越时，则应保证每两列母线的间距不小于350MM。

见下图：



1.弹簧支架的主要安装方式如下：

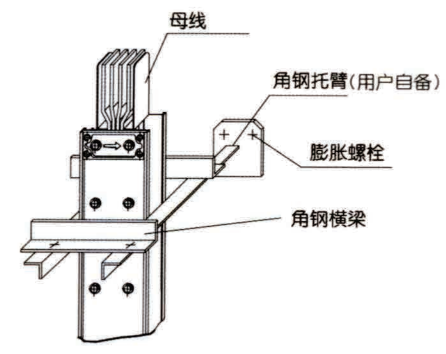




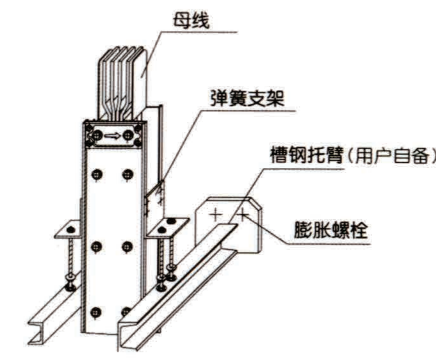
母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

垂直安装

2.安装在竖井里的母线槽应在中间部位对其加固（ 一般来说，当相邻两层的距离超过3.5米时或者由于客户有特殊要求时）。角钢和弹簧支架是两种可选的方案：

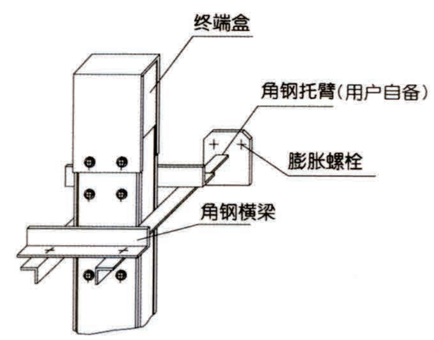


采用角钢的方案

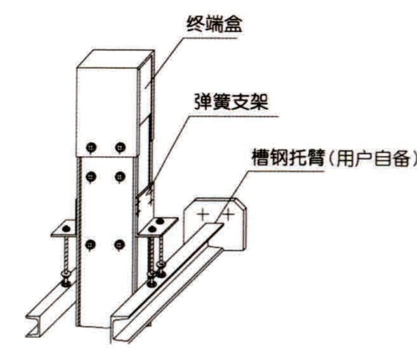


采用弹簧支架的方案

3.母线槽的终端也要进行加固，如下图所示：

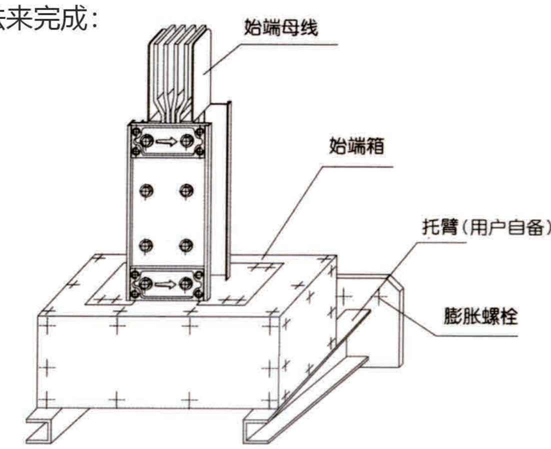


采用角钢的方案



采用弹簧支架的方案

4.始端箱的加固可以通过以下方法来完成：



采用托臂

母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

选用须知及订单

选用须知

下列资料需要在建筑安装图、母线走向图纸上标明：

*母线槽的型号、额定电流和使用的电压等级；

*母线槽是插入式还是馈入式；

*使用电源的性质及防护等级；

*母线槽安装方式，所有附件的安装位置和限制的尺寸；

*母线槽的电源连接方式；

*母线槽及附件的表面处理方式和颜色；

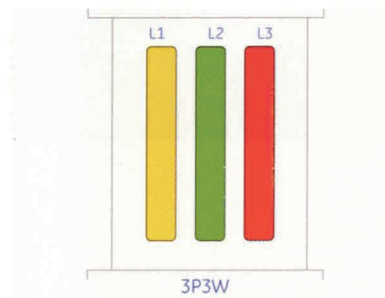
*插接箱内元件名称、型号、规格和数量。

订货单

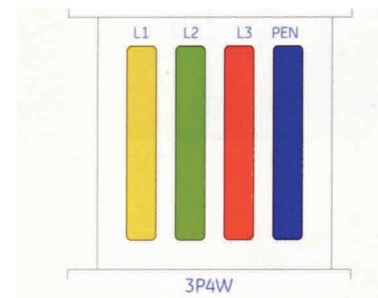
项目	具体内容	
导体类型	□铜导体 □铝导体	
额定容量	□100A □160A □200A □250A □400A □500A □630A □800A □1000A □1250A □1600A □2000A □2500A □3150A □4000A □5000A □6300A	
相数和限制	□3P3W L1,L2,L3 　□3P5W L1,L2,L3N100%PE100% □3P4W L1,L2,L3,PEN100% 　□3P5W L1,L2,L3N200%PE50% □3P5W L1,L2,L3N100%PE50% 　□3P5W L1,L2,L3N200%PE100% □外壳做50%的接地(当外壳做50%接地时,此项须注明)	
相序	□选择1 □选择2 □选择3 □选择4 □选择5 □选择6 □选择7 □选择8 □其他	
频率	□50Hz □60Hz	
电压	□400Hz □690Hz	
防护等级	□IP40 □IP42 □IP54 □IP65 □其他	
颜色	□RAL7000 □RAL7032 □其他	
产品型号	□插入式母线槽数量__米 □馈入式母线槽数量__米	
插接口数量	□1 □2 □3 □4 □One side □Both side	
附件	□L型垂直弯(N相内侧)数量__个 □L型垂直弯(N相外侧)数量__个 □L型垂直弯(N相上侧)数量__个 □L型垂直弯(N相下侧)数量__个 □T型垂直弯(N相内侧)数量__个 □T型垂直弯(N相外侧)数量__个 □T型垂直弯(N相上侧)数量__个 □T型垂直弯(N相下侧)数量__个 □终端数量__个 □始端数量__个 □变容母线数量__个 □膨胀母线数量__个 □换相母线数量__个	
插接箱	□隔离开关+保险丝 □MCCB □旋转式手柄操作 □转动曲柄式操作	
	额定电流	__A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只 __A_只
	短路电流	
支架	□水平__个 □垂直__个	
交货日期		
运输方式		
目的地地址		
联系人		
联系方式		
特殊要求		
联系方式		

母线槽相位序列

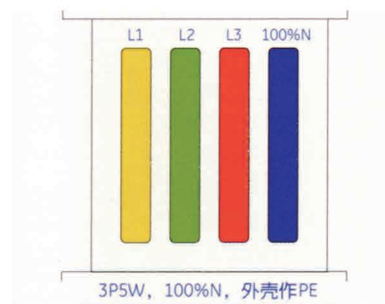
选择1



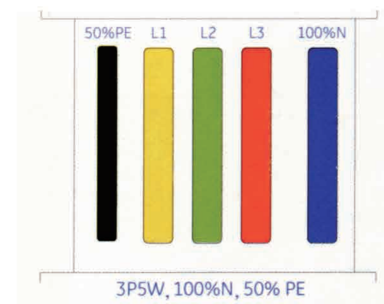
选择2



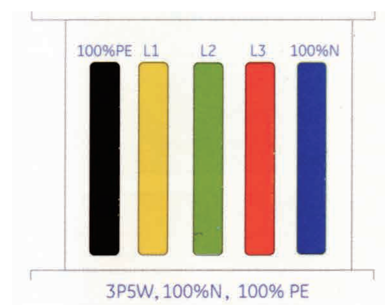
选择3



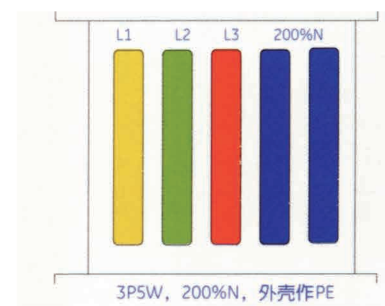
选择4



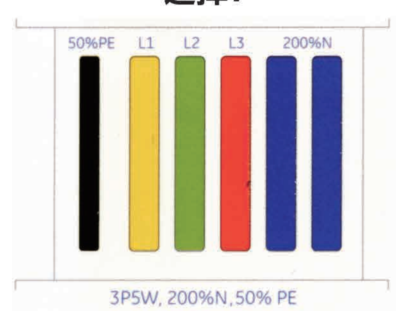
选择5



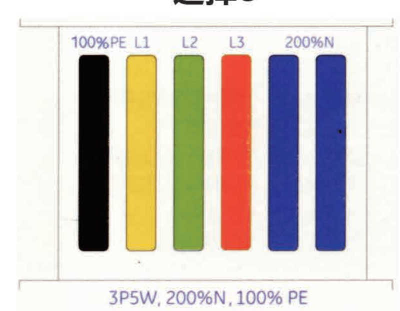
选择6



选择7



选择8



母线槽系列-XLC/A密集型母线槽

XLC/A系列母线槽编码系统

XLC/A	A	1	00A	1

XLC/A：
C:铜导体
A:铝导体

A — 低抗阻母线槽

A:直线段
An:带插口直线段(n=1、2、3、4)
S:始端直线段
Sn:带插口的始端(n=1、2、3、4)
ZD:终端直线段
ZDG(X):终端盖(箱)
ZDn:插口(n=1、2、3、4)
LSN:L型水平弯通(N相内侧)
LSW:L型水平弯通(N相外侧)
ZS:Z型垂直水平
ZCS:Z型垂直弯通(N相向上)
ZCX:Z型垂直弯通(N相向下)
TSW:T型水平三通(N相外侧)
TSN:T型水平三通(N相内侧)
TCS:T型垂直三通(N相向上)
TCX:T型垂直三通(N相向下)
SS:十字型水平四通
SC:十字型垂直四通
BR:变容节
P:膨胀节
HX:换相节
LJQ:连接器
SDX:始端箱

1：
1:3P3W(L1、L2、L 3)
2:3P4W(L1、 L2、L3、PEN)
3:3P5W(L1~L3、100%N、外壳作50%PE)
4:3P5W(L1~L3、100%N、50%PE)
5:3P5W(L1~L3、100%N、外壳作100%PE)
6:3P5W(L1~L3、200%N、外壳作50%PE)
7:3P5W(L1~L3、200%N、50%PE)
8:3P5W(L1~L3、200%N、100%PE)

00A：
00A:100A
01A:160A
02A:200A
03A:250A
04A:400A
06A:630A
08A:800A
10A:1000A
12A:1250A
16A:1600A
20A:2000A
23A:2300A
25A:2500A
32A:3150A
40A:4000A
50A:5000A
63A:6300A

1：
1:IP40
2:IP42
3:IP54
4:IP65

XLC/A系列插接箱编码系统

CJX	R	D	3P	10	40

CJX： 插接箱

R：
R不带手柄操作机构
Z带手柄操作机构
P带电操作机构

D：
D:内装断路器
DF:断路器带分励脱扣
FU:内装铬断路器
W:不带任何开关和保险
OT:其他

3P：
3P:3极开关
无线性引出P:3极开关
无线性引出
3N:3极开关
引出固定中性
4P:4极开关

10：
10:额定电流输至100A
16:额定电流输至160A
20:额定电流输至200A
25:额定电流输至250A
32:额定电流输至320A
40:额定电流输至400A
63:额定电流输至630A
80:额定电流输至800A

40：
40:IP40
42:IP42
54:IP54
65:IP65

A	C	DG	00A

A： 附件

C：
C：连接附件
T：安装附件

DG：
DG:吊杆
LZJ5:立柱(5#角钢)
LC8:立柱(8#角钢)
HJ5:横梁(5#角钢)
HC8:横梁(8#角钢)
TB1:水平沿墙安装托臂
TB2:竖井安装角钢托臂
TZ:弹簧支架
SY:水平压板
RLJ:软连接
GDP:过渡排
LJG:连接盖板
OT:其他

00A：
00A:100A
01A:160A
02A:200A
03A:250A
04A:400A
06A:630A
08A:800A
10A:1000A
12A:1250A
16A:1600A
20A:2000A
25A:2500A
32A:3150A
40:4000A
50A:5000A

母线槽系列-C□LJ新型节能母线槽

C□LJ新型节能母线槽

产品选型

C □ L J - □□□□

- □□□□ 额定电流
- J 节能
- L 铝合金外壳
- □ 结构形式：M秘籍绝缘型
  K空气绝缘型
  F风电型
- C 母线槽

用途

C□LJ新型节能母线槽是天津电气传动设计研究所、中国电器工业协会电控配电分会组织了全国五十多家母线槽骨干生产企业联合设计的新产品，采用铜铝复合排做导体，既降低了成本，又实现了节能的目标，是当前性价比最高的母线槽。结构型式分为密集型、空气型、风电型，交流三相五线制，额定工作电压400V，690V；频率50(60)Hz；额定电流至7200A。主要适用于化工、冶金、工矿企业和文化体育场馆、展览馆、档案馆、博物馆、机场、车站、商厦等社会公共场所和高层建筑及风力发电的输配电供电系统。

使用条件

正常使用条件

周围空气温度

周围空气温度的上限为+40℃，24小时内其平均温度不得超过+35℃，周围空温度的下限为-5℃(风电母线槽下限为-40℃)。

大气条件

安装地点的空气相对湿度在最高温度为40℃时不超过50%，在较低的温度下可允许有较高相对湿度，最湿月的平均最低温度不超过+25℃，该月的平均最大相对湿度不超过90%，由于湿度变化发生在产品上的凝露情况要给予注意。对于风电型母线槽，最高温度为+25℃时，相对湿度短时可达100%。

海拔高度：安装场地的海拔高度不超过2000m。

污染等级：污染等级为3级。

特殊使用条件

当存在下述任一特殊情况时，用户应与制造厂协商解决；

- 与1.2.1规定的温度、湿度、海拔高度不相同的情况；
- 在使用中，温度或气压急剧变化，以致在装置内易出现异常的凝露；
- 空气被尘埃、烟雾、腐蚀性微粒、放射性微粒、蒸汽或烟雾严重污染；
- 暴露在强电场或强磁场中；
- 暴露在高温中，例如太阳的直射或火炉的烘烤；
- 受霉菌或微生物侵蚀；
- 安装在有火灾或爆炸危险的场所；
- 遭受强烈振动或冲击；
- 安装在会使载流容量和分断能力受到影响的地方，例如：将设备安装在机器中或嵌入墙内；
- 为解决电磁辐射的干扰而采取的适当措施

主要规格

母线槽额定电流见表1

表1 额定电流值（方均根值） 单位：A

密集型	400、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3150、4000、5000、6300、7200
空气绝缘型	400、630、800、1000、1250、1600、2000
风电型	630、800、1000、1250、1350、1600

母线槽系列-C□LJ新型节能母线槽

功能单元名称及功能单元代号见表2

表2

功能单元	代号	功能单元名称	代号
名称直线段单元	ZX	接头单元	JT
始端单元	SD	T型垂直单元	TC
L型水平单元	LS	Z型水平单元	ZS
L型垂直单元	LC	Z型垂直单元	ZC
插接箱	CX	伸缩单元	SS

母线干线单元外形尺寸见图1、图2、图3和表3

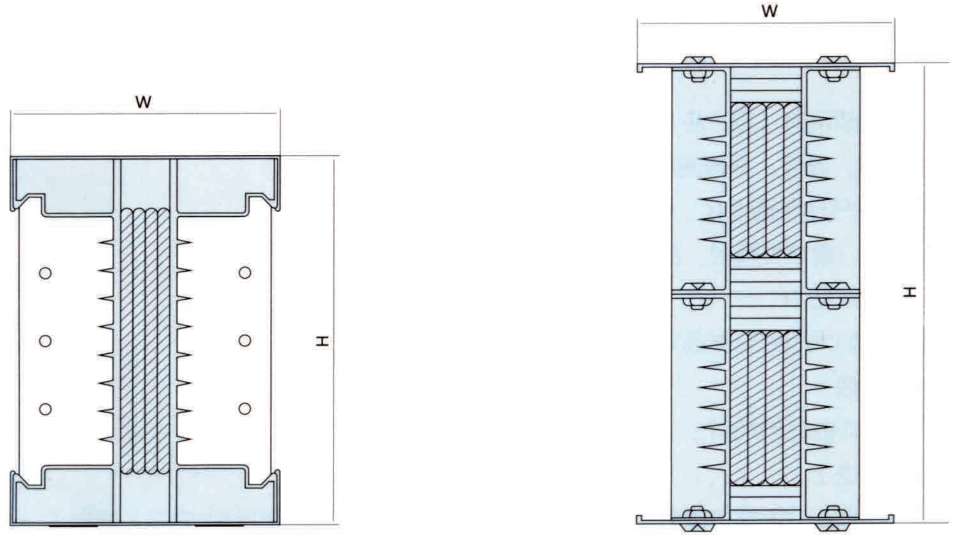


图1 密集型

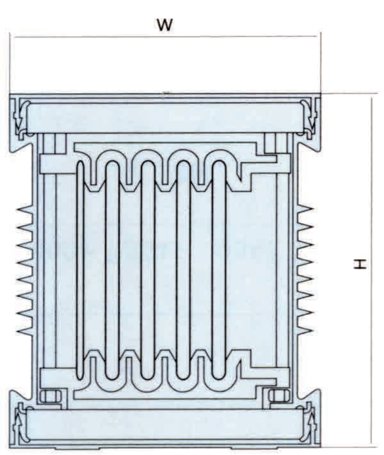


图2 空气型

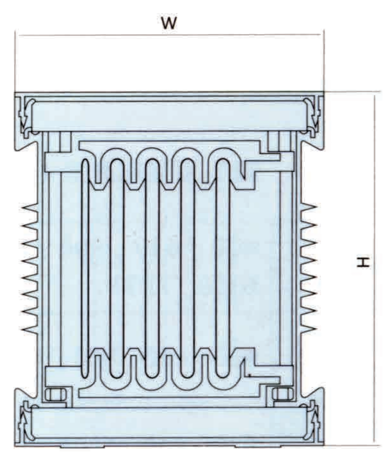


图3 风电型

表3

额定电流	密集型		空气型		风电型	
A	W	H	W	H	W	H
400	152	113	166	114	/	/
630	160	113	166	114	166	114
800	160	123	166	124	166	124
1000	160	163	166	164	166	164
1250	160	188	166	204	166	204
1350	/	/	/	/	166	224
1600	160	223	166	264	166	264
2000	160	263	178	264	/	/
2500	169	263	/	/	/	/
2500	128	373	/	/	/	/
3150	128	373	/	/	/	/
4000	128	443	/	/	/	/
5000	128	524	/	/	/	/
6300	147	524	/	/	/	/
7200	147	784	/	/	/	/

分接单元

自动空气开关脱扣电流的选用见表4

表4

分线箱额定电流（A）	自动空气开关脱扣额定电流 Ie
100	16、20、25、32、40、50、63、80、100
250	100、125、160、200、225、250
400	200、250、315、400

母线槽系列-C□LJ新型节能母线槽

主要技术参数

主要技术参数
额定电流（见表1）
电阻、电抗和阻抗见表6-1，6-2，6-3
绝缘电阻
母线槽各相之间及各相导体与接地端子之间的绝缘电阻应不小于20MΩ/每单元

表6-1 密集型

额定电流（A）	导体截面尺寸mm	20℃电阻μΩ/m	电阻μΩ/m	电抗μΩ/m	阻抗μΩ/m
400	4*50	0.1234	0.1530	0.031	0.1560
630	6*50	0.0823	0.1070	0.031	0.1110
800	6*60	0.0514	0.0678	0.029	0.0737
1000	6*100	0.0411	0.0543	0.027	0.0603
1250	6*125	0.0329	0.0434	0.024	0.0496
1600	6*160	0.0257	0.0349	0.018	0.0392
2000	6*200	0.0205	0.0278	0.015	0.0312
2500	8*200	0.0154	0.0203	0.012	0.0236
3150	6*200*2	0.0128	0.0166	0.010	0.0194
4000	8*200*2	0.0096	0.0123	0.008	0.0146
5000	8*200*3	0.0071	0.0089	0.006	0.0108
6300	12*200*2	0.0051	0.0063	0.005	0.0080
7200	12*200*3	0.0041	0.0049	0.005	0.0060

表6-2 空气型

额定电流（A）	导体截面尺寸mm	20℃电阻μΩ/m	电阻μΩ/m	电抗μΩ/m	阻抗μΩ/m
400	4*50	0.1234	0.153	0.031	0.156
630	6*50	0.0823	0.107	0.031	0.111
800	6*60	0.0514	0.0678	0.029	0.0737
1000	6*100	0.0411	0.0543	0.027	0.0603
1250	6*125	0.0329	0.0434	0.024	0.0496
1600	6*160	0.0257	0.0349	0.018	0.0392
2000	6*200	0.0205	0.0278	0.015	0.0312
2500	8*200	0.0154	0.0203	0.012	0.0236
3150	6*200*2	0.0128	0.0166	0.010	0.0194
4000	8*200*2	0.0096	0.0123	0.008	0.0146
5000	8*200*3	0.0071	0.0089	0.006	0.0108
6300	12*200*2	0.0051	0.0063	0.005	0.008
7200	12*200*2	0.0041	0.0049	0.005	0.006

表6-3 风电型

额定电流（A）	导体截面尺寸mm	20℃电阻μΩ/m	电阻μΩ/m	电阻μΩ/m	电阻μΩ/m
630	6*50	0.0823	0.1070	0.032	0.1130
800	6*60	0.0514	0.0678	0.030	0.0739
1000	6*100	0.0411	0.0543	0.029	0.0606
1250	6*125	0.0294	0.0400	0.028	0.0500
1350	6*160	0.0257	0.0300	0.027	0.0405
1600	6*200	0.0205	0.0278	0.026	0.0380

介电强度

母线槽在正常使用条件下各相母线之间以及带电部件与裸露带电部件之间应能耐受下列规定的工频试验电压历时1min应无击穿或闪络。

密集型：2500V；空气型：2500V；风电型：3500V

保护电路连续性

母线单元外壳上任一未涂覆点与接地端子之间的连接电阻应不大于0.1Ω。

外壳防护等级

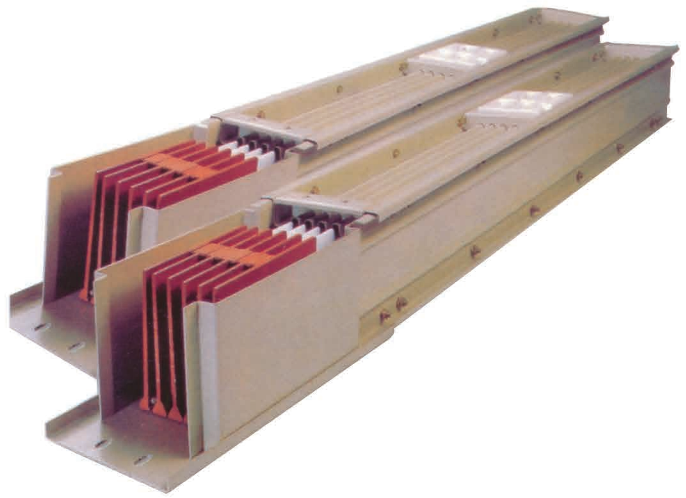
- 母线槽外壳防护等级不低于GB4208-2008规定的IP54。
- 母线槽运到施工现场后，应放在干燥通风的地方，下面用方木垫平，防止受潮，防止运输中的磕碰。
- 安装前应认真检查母线槽是否完整无损，接头镀锡处应擦拭干净，安装中注意防止灰砂异物掉入接口损坏绝缘层。
- 母线槽安装前应逐单元检测绝缘电阻，其绝缘电阻值应不小于20MΩ。
- 母线槽安装前应预先安装好固定支架，母线槽垂直安装时其支架间距应不大于3m，水平安装时其支架间距应不大于2m。
- 母线槽垂直安装穿过楼板处必须做好防火封堵，在封堵区外围做好防水平台。
- 母线槽水平安装形式见图4、图5。
- 母线槽过楼装置见图6。
- 风电型母线槽安装见图7。
- 母线槽在连接时应注意相序的一致性，接头安装时应按表9给定的扭矩拧紧连接螺栓。

表9

螺纹直径（mm）	拧紧力矩（N,m）
10	15-18
12	25-32
16	63-78

母线槽系列-CFW-2A高强型母线槽

CFW-2A高强型母线槽



产品选型

C FW - 2A - □ - □ A / - □ P

- 4：三相四线制；5：三相五线制
- 额定电流：250、400、500、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3150、4000
- T：铜排；L：铝排；F：铜铝复合排
- 高强型
- 空气型母线
- 江苏江平新电气有限公司

例：CFW-G-T-1000A/4P：江平新电气空气型母线，钢制壳体、铜排导体、额定电流1000A、三相四线制。

适用范围

CFW-2A系列高强型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660V，额定工作电流250~4000A的供配电系统，由于外壳做成瓦沟形式，坑沟位置有意将母线分隔固定，母线之间有18mm的间距，线间通风良好，使母线槽的防潮和散热功能有明显的提高，比较适用于南方大跨距工程。

产品特点

1、母线选用高导电率的铜或铝导体材料，经过表面处理等加工处理后，用PVC热缩套管整体包覆，相间用高强度环氧树脂绝缘块隔开，使母排得到双重绝缘保护，绝缘性能大大提高，然后封闭在接地的金属外壳内。极为安全可靠。

2、CFW-2A高强型母线，母线外壳采用优质高强度冷轧钢及铝镁合金型材制作，其工艺制造不受板材限制，外壳做成瓦沟形式，不仅外形美观大方，更使母线机械强度增加，可彻底解决施工现场大跨距安装的难题，母线水平段可生产至13m长。

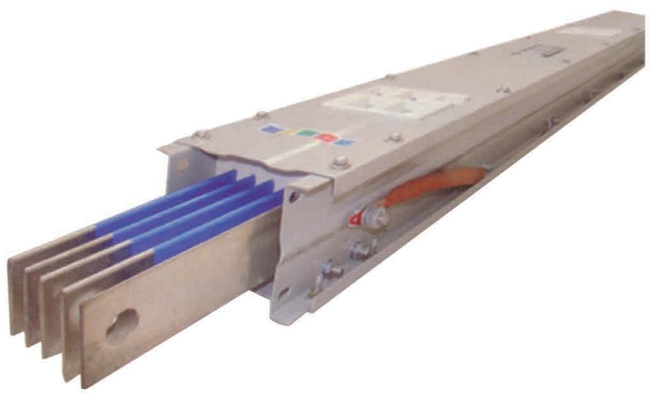
3、由于线间有一定的空隙，使导线的温升下降，这样就提高了过载能力，并减少了磁振荡噪声。但它产生的杂散电流及感抗要比密集型母线槽大得多，因此在同规格比较时，它的导电排截面必须比密集绝缘插接母线槽大。

4、高强封闭母线既能承受较强的电动力，又具有较好的散热性能，大大提高了其载荷能力，并且还解决了大跨度安装无法支撑吊装的困惑。根据系统需求，可在母线槽任意位置设置插接口，安装快捷，分接方便，使用安全。

主要技术参数

1、频率50~60Hz，额定电压至660V，额定工作电流250~4000A，温升小于60K。
2、母线槽能保证在额定电流及额定电压下长期正常工作。
3、母线槽能承受2500V工频耐压，历时1min无击穿和闪络现象。
4、插接箱与母线槽的插接次数不少于50次。
5、防护等级为IP30-40。

CFW系列空气型母线槽



产品选型

C FW - □ - □ - □ A / - □ P

- 4：三相四线制；5：三相五线制
- 额定电流：250、400、500、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3150、4000
- T：铜排；L：铝排；F：铜铝复合排
- G：钢制壳体；
- L：铝合金壳体空气型母线
- 江苏江平新电气有限公司

例：CFW-G-T-1000A/4P：江平新电气空气型母线，钢制壳体、铜排导体、额定电流1000A、三相四线制。

适用范围

CFW系列空气型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660V，额定工作电流250~4000A的供配电系统，承担配电任务，用于低压配电屏与大、中型负载的连接，主要应用于现代化的车间、厂房和高层建筑。

母线槽系列-CFW系列空气型母线槽

产品特点

1、分离空气绝缘，绝缘效果好；其相间的安全净距和爬电距离远远大于标准要求。尺寸紧凑；电压降较低；易于安装；传输能效更好；未来灵活的扩充；外观协调。

2、母线选用高导电率的铜或铝导体材料，经过表面处理等加工处理后，用PVC热缩套管整体包覆，相间用高强度环氧树脂绝缘块隔开，使母排得到双重绝缘保护，绝缘性能大大提高，然后封闭在接地的金属外壳内。极为安全可靠。

3、母线外壳采用优质高强度冷轧钢或铝镁合金型材制作，不仅外形美观大方，更大大增强母线槽的机械强度和系统的动热稳定性，可彻底解决施工现场大跨距安装的难题。根据系统需求，可在母线槽任意位置设置插接口，安装快捷，分接方便，使用安全。

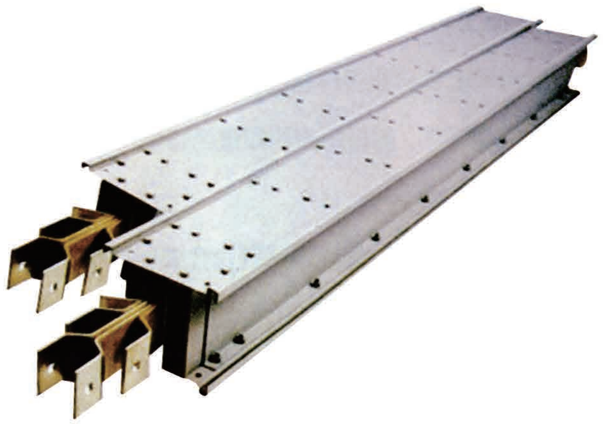
4、采用对接式安装方式，使得母线槽在安装过程中显得非常便捷、灵活，大大节省了安装时间；安装极为方便。

主要技术参数

1、频率50~60Hz，额定电压至660V，额定工作电流250~4000A。
2、母线槽能保证在额定电流及100%的额定电压下长期正常工作。
3、母线槽在周围空气温度为20±5°C，相对湿度为50~70%的常态下，其每节的绝缘电阻不低于20MΩ。
4、母线槽能承受2500V工频耐压，历时1min无击穿和闪络现象。
5、插接箱与母线槽的插接次数不少于200次。
6、防护等级达IP30-40。

母线槽系列-NHJX耐火型母线槽

NHJX耐火型母线槽



产品选型

NHJX - □ - □ - □A / - □ P

- 4：三相四线制；5：三相五线制
- 额定电流：250、400、500、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3150、4000
- T：铜排；L：铝排；F：铜铝复合排
- G：钢制壳体；L：铝合金壳体
- 耐火型母线

例：NHJX-L-T-2000A/5P：耐火型母线，铝合金壳体、铜排导体、额定电流2000A、三相五线制。

适用范围

NHJX系列耐火型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660V，额定工作电流250~4000A的供配电系统。耐火型母线槽具有优良的绝缘性能，既可在正常环境中连续使用，又可在失火环境中连续使用一小时以上，可适用于高层建筑及重要设施中，代替耐火电缆起输配电作用。

产品特点

1、耐火型母线槽除在电气性能上有绝缘母线槽之优点外，更具有独特的防火性能。其导电材料选用高导电率的铜或铝导体材料，绝缘采用云母及高强陶瓷材料，母线外壳。

2、母线槽外壳采用优质高强度冷轧钢或铝镁合金型材制作，并采用双层隔热且内外采用防火材料处理。耐火型母线槽外壳开有通风孔，发生火灾时，防火涂料能迅速膨胀，隔断热源。

3、耐火型母线槽绝缘材料为高温云母带，耐高温950°C；

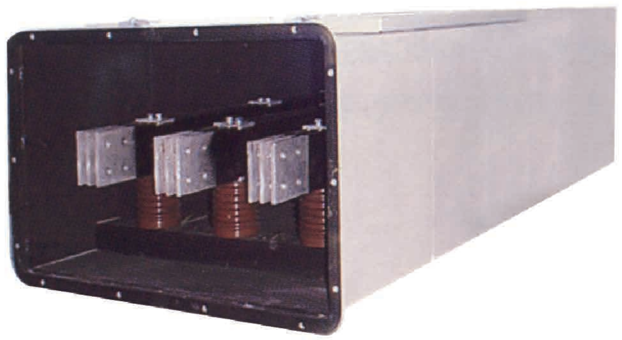
4、耐火型母线槽由涂有防火涂料的外壳，包缠耐火云母带的母线和由耐火绝缘材料制成的支架组成。支架上开有多个凹槽，凹槽内置入母线并将其固定。在母线槽的一端有母线槽连接盒，在母线槽内有母线分接盒。

主要技术参数

1、频率50~60Hz，额定电压至660V，额定工作电流250~4000A。
2、耐火型母线槽能在周围环境温升至960°C时连续正常工作不低于90分钟。耐火型母线槽还具备无毒，无污染及在灭火时能防止水渗透的性能。
3、耐火型母线槽插接口有防水边，防护等级达IP54。

母线槽系列-GM系列高压共箱母线槽

GM系列高压共箱母线槽



用途

GM型共箱封闭母线适用于交流50~60Hz，电压3. 6-40. 5kV，额定电流1000~6800A的中高压输电系统。
其主要应用于：
1、发电机与变压器间的电气连接；
2、变压器与高压配电柜间的电气连接；
3、交流主励磁机与整流柜间的电气连接；
4、励磁开关柜与电机转子滑环间的电气连接；
5、其他高压设备主回路间的电气连接。

电厂共箱母线应用

启备变回路共箱母线

产品特点

1、该系列母线具有优良的抗短路性能，由于具有铝或弱磁钢板外壳的保护，能够有效地减弱涡流或环流引起的结构发热，降低母线外壳温度，减小电能损耗，提高载流量，减小短路电动力。

2、该系列母线结构先进，安装维修孔可设置于母线的上部或下部，对于大电流户内母线在壳体两侧及下部可设有通风百页窗，以加强散热，降低温升。

3、当母线直线长度达20~30m时，设置母线伸缩节及满足因温度原因引起的热胀冷缩，还可对由基础沉降所引起的误差进行补偿。

4、为了消除设备运行时产生的震动对母线的影响，母线与设备的连接均采用铜编软连接，并在外壳之间加入橡胶垫以吸收震动；对于母线本体，在系统中可加装减震器，对绝缘子和导体实现弹性支持，能较好地避免设备产生的机械震动及地震波给封闭母线带来的破坏。

5、母线的散热主要靠热辐射，为了加强散热效果，在母线外表面喷涂浅灰色油漆来减少对可见光的吸收；在母线内表面喷涂黑色油漆来加强内部热量对外壳的辐射，同时防止电晕。

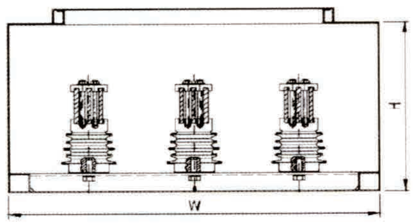
6、为了避免冬天室内、外温差引起的凝露现象，在穿墙处设置隔断装置，使户外与户内母线完全隔离。

7、为了提高母线的允许运行温升，防止沿海露天以及电化腐蚀严重的大气对接头的电解腐蚀，降低接触电阻，所有连接部位均采用镀银处理，使其允许温升提高到65k，大大高于工作时的实际温升。

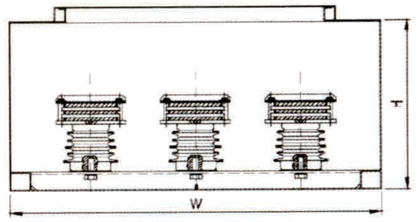
8、为了使母线的自振频率避开产生共振的频率范围(对于单条母线其共振频率范围为35~135Hz)， 并使作用于母线上的电动力减小，优选绝缘子的型号、规格及强度等级，并合理设置绝缘子间的跨距。

9、为了对可拆接头进行温度监视，在变压器、发电机及配电柜与母线的连接处可设置密封式观察窗，通过示温贴片或远红外测温装置来直接测量温度，配套智能在线监控系统可实时监视母线系统的运行情况，大大方便了运行人员的检测维护工作，提高了封闭母线的安全运行水平。

主要技术参数



I型



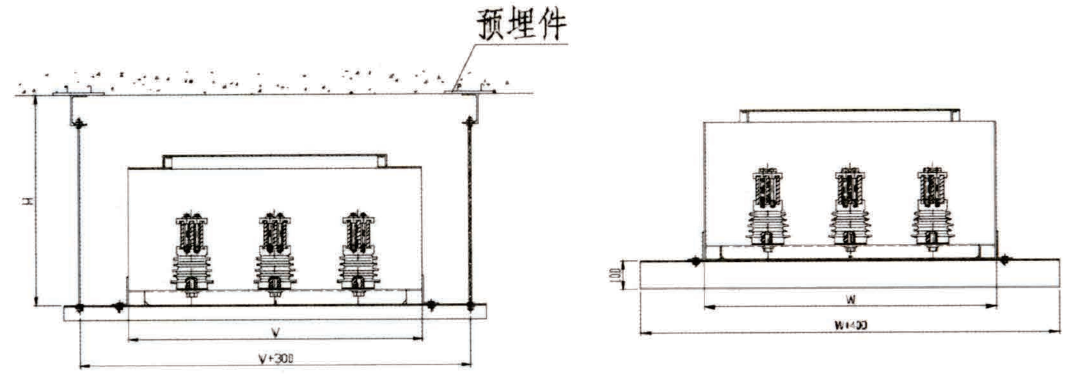
II型

符合标准		IEC364-5-54/GB/T8349- 2000/JB/T9639-1999			
环境温度	℃	-40~+40			
相对湿度		日平均值不大于95%，月平均值不大于90%			
防护等级		IP40、IP54			
额定电压	kV	3.15 6.3 10.5 35			
最高工作电压	kV	3.6 7.2 12 40.5			
绝缘等级	kV	25/40 32/60 42/75 100/185			
额定频率	Hz	50(60)			
额定工作电流		外形尺寸（W×H) (mm×mm)			
1000~ 3000	A	I 750×400 II 850×350	I 900×560 II 1060×460	I 900×560 II 1060×460	I 1500×920 II 1800×880
3500	A	I 750×400 II 850×480	I 900×560 II1060×460	I 900×560 II1060×460	
4000	A	I 750×400 II 850×480	I 900×560 II 1060×460	I 900×560 II 1060×460	
4500	A	I 750×400	I 1000×560	I 1000×560	
5000	A	I 1350×500	I 1500×600	I 1500×600	
6300~6800	A	I 1350×500	I 1500×600	I 1500×600	

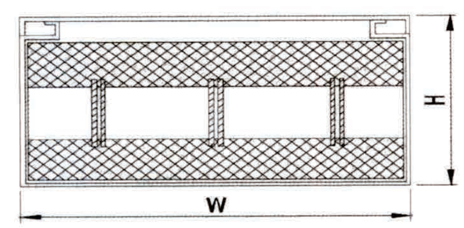
注：4000A以上的共箱封闭母线导体也可采用槽型导体。

母线槽系列-GM系列高压共箱母线槽

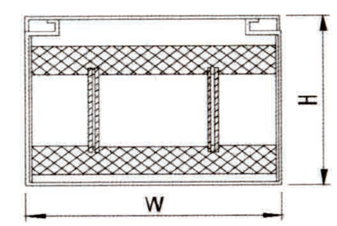
母线固定形式简图



交、直流励磁共箱封闭母线



交流励磁母线



直流励磁母线

<table>
<tr><td colspan="2">额定电压（V)</td><td colspan="2">380</td><td colspan="2">100</td><td colspan="2">1500</td></tr>
<tr><td colspan="2">额定工频耐压（KV)</td><td colspan="2">2.5</td><td colspan="2">4.2</td><td colspan="2">5.4</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">额定电流（A)</td><td colspan="6">外形尺寸（W×H） (mm)</td></tr>
<tr><td>铜导体</td><td>铝导体</td><td>铜导体</td><td>铝导体</td><td>铜导体</td><td>铝导体</td></tr>
<tr><td rowspan="4">交流励磁
(I) 型</td><td>400~2250</td><td rowspan="2">550×400</td><td>650×400</td><td rowspan="2">650×400</td><td>650×400</td><td rowspan="2">700×400</td><td>700×400</td></tr>
<tr><td>2500~3250</td><td rowspan="2">650×400</td><td rowspan="2">750×400</td><td rowspan="2">800×400</td></tr>
<tr><td>3500~6300</td><td>650×400</td><td>750×400</td><td>800×400</td></tr>
<tr><td>5000~ 6300</td><td>700×500</td><td>700×500</td><td>800×500</td><td>800×500</td><td>900×500</td><td>900×500</td></tr>
<tr><td rowspan="4">交流励磁
(II) 型</td><td>400~2250</td><td rowspan="2">450×400</td><td>450×400</td><td rowspan="2">550×400</td><td>550×400</td><td rowspan="2">500×400</td><td>500×400</td></tr>
<tr><td>2500~3250</td><td rowspan="2">500×400</td><td rowspan="2">600×400</td><td rowspan="2">650×400</td></tr>
<tr><td>3500~6300</td><td>500×400</td><td>600×400</td><td>650×400</td></tr>
<tr><td>5000~ 6300</td><td>600×500</td><td>600×500</td><td>700×500</td><td>700×500</td><td>800×500</td><td>800×500</td></tr>
</table>

注：1. 以上各表的规格尺寸为我公司典型设计；
2. 我公司可根据顾客要求进行特殊设计。

母线槽系列-SLKB照明母线槽

SLKB照明母线槽

产品选型

SL KB - □ - □ A / - □P

4：三相四线制；5：三相五线制

额定电流:10、16、25、32、40、50、63、80、100

T：铜排；L：铝排

照明母线

江苏江平新电气有限公司

例：SL-KB-T-50A/5P：江平新电气照明母线，铝合金壳体、铜排导体、额定电流50A、三相五线制。

适用范围

照明母线槽适用于额定电压660V，频率为50HZ(60HZ)，额定工作电流10-63A的三相四线、三相五线的分配电源及照明。主要应用于高层建筑、宾馆、商场、办公室、学校、医院等中小负载但分支多的照明系统及用电场所。

产品特点

1、照明型母线槽外壳采用轨道式铝合金型材，重量轻，耐腐蚀，稳定性强，装配简单快捷，外形美观。所有电流等级母线槽采用同一规格外壳，连接处采用标准连接端子，通用性好。

2、利用绝缘件支承并隔开绝缘导线，用电安全可靠。采用通用的两孔、三孔插座，引出分支电源方便、快捷。插座设置有利于三相负载均衡。

3、提供各种现场安装方式，用户可根据需要灵活使用。型材结构合理，可实现2m以下大跨距安装，还可作为小型照明设备的安装支架。母线槽每隔400mm设置一插口，插接箱时可带电插接，插接箱内根据用户要求对安装开关或熔断器。采用积木式结构，具有快速、可靠的电气和机械连接件性能。

主要技术参数

1、额定绝缘电压660V。
2、额定频率：580HZ-60HZ。
2、室内相对温度不超过90% (当周围空气温度为+20°C)。
3、安装地的海拔不超过2000m。
4、外形尺寸：40x30mm。
5、高防护等级：IP54。

管廊支架的构成

目前钢制管廊支架系统有两种，一种采用哈芬槽道系统，一种采用新型型材加工的系统，结合该项目综合实际情况

系统形式	立柱	托臂	斜撑	膨胀螺栓	T型螺栓	弹簧锁扣	角连接件	外六角螺丝	护套
哈芬槽道系统	需要	需要	需要	需要	需要	需要	需要	需要	需要
新型型材加工系统	需要	需要	无需	需要	无需	无需	无需	无需	需要

分类与标记

管廊支架按主体结构型式不同分为直线型支架、斜撑型支架两种类型。分别用代号DZJ-Z、DZJ-X表示。
管廊支架型号表示方法

DZJ - n - 000 - 00

托臂长度

立柱高度

层数

江苏江平新电气有限公司

管廊支架示例1：DZJ-X-5-1500-300表示为立柱高度为1500㎜，托臂长度为300㎜，5层斜撑型管廊支架。

管廊支架系列

本管廊支架系统的技术满足以下要求：

1、耐腐蚀性能
管廊支架耐腐蚀性能按国家标准GB/T 6461-2002 《金属基体上金属和其它无机覆盖层经腐蚀试验后的试样和试件的评级》的规定测定。最低防护年限为30-50年。管廊支架按表面防护层不同分为热浸镀锌、热浸镀锌再喷塑。

2、燃烧性能等级
管廊支架燃烧性能等级按国家标准GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》的规定测定，应不低于B1级。

3、 结构及承载能力
管廊支架除包括其本身的重量外，还应包括其所能承受的电缆、管道等的荷重。管廊支架在支撑跨距为1.0-1.5m时，支架额定荷载为250-350kg。支架在承受电缆荷重时，其相对挠度不宜大于1/100。支架的结构应满足强度、刚度及稳定性的要求。管廊支架的承载能力应符合标准试验规定的要求，破坏荷载除以安全系数1.5的值不应小于额定荷载。管廊支架应能承受增加的载荷而不断裂，在规定载荷下试验样品的弯曲和变形是允许的，其相对挠度值不大于上文要求；卸载后，试验样品应无明显弯曲和变形。连接螺栓等受力附件，应与管廊支架等本体结构强度相适应。采用内置式不锈钢膨胀固定，立柱高度按每米/2套选用（如托臂长度超过500mm，应按每米/3套选用），规格为 M12×100膨胀螺栓，允许拉力1030kg,允许剪切力740kg 。

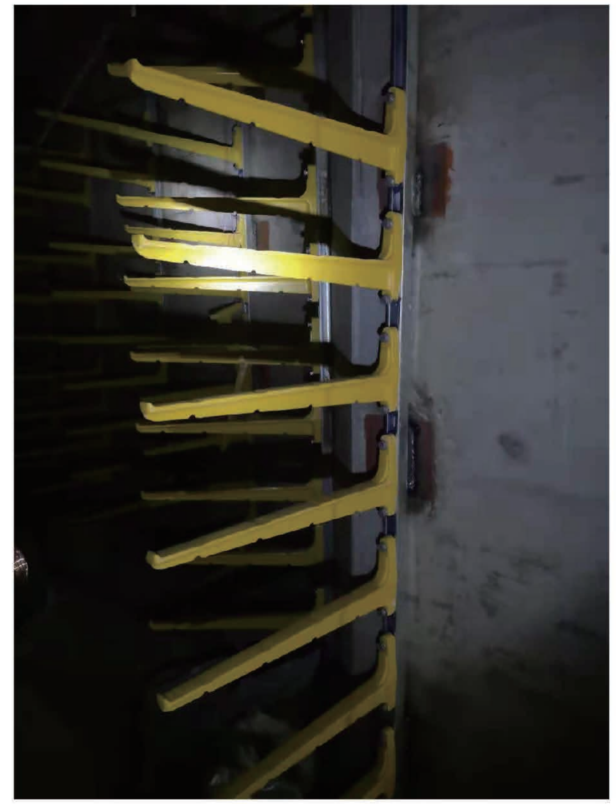
4、 耐火要求
电缆支架耐火极限试验方法符合国家标准 GB/T 9978-1999《建筑构件耐火试验方法》规定,耐火时间应不低于30min。

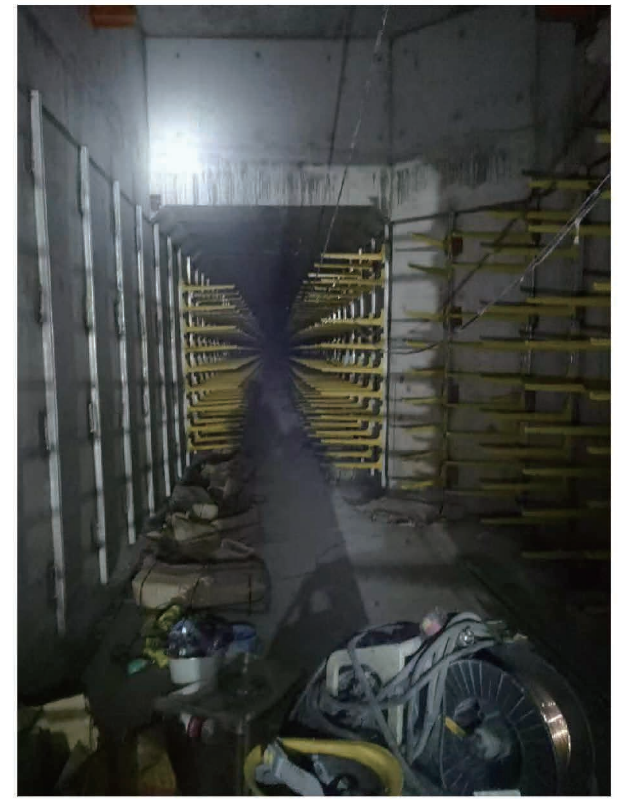
5、制造管廊支架所用板材应符合GB/T912、GB/T11253中有关规定，型材(如角钢、槽钢)应符合YB166-65、GB707-65中有关规定。

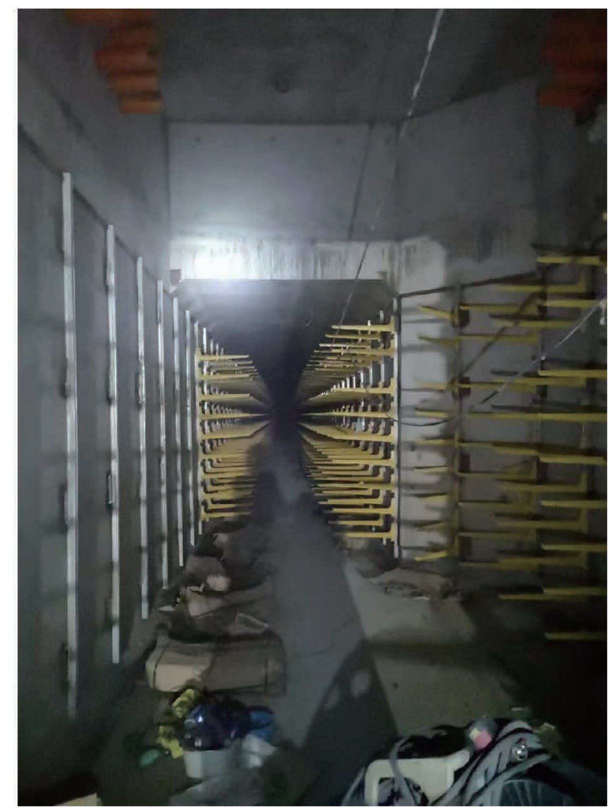
6、 管廊支架焊接应符合GB/T8110-2008（气体保护电弧焊用碳钢、低合金钢焊丝）、GB/T 985.1-2008（气焊、焊条电弧焊、气体保护焊和高能束焊的推荐坡口）、JB/T 9186-1999（二氧化碳气体保护焊工艺规程）规定。

管廊支架系列

工程案例







复合难燃槽盒系列

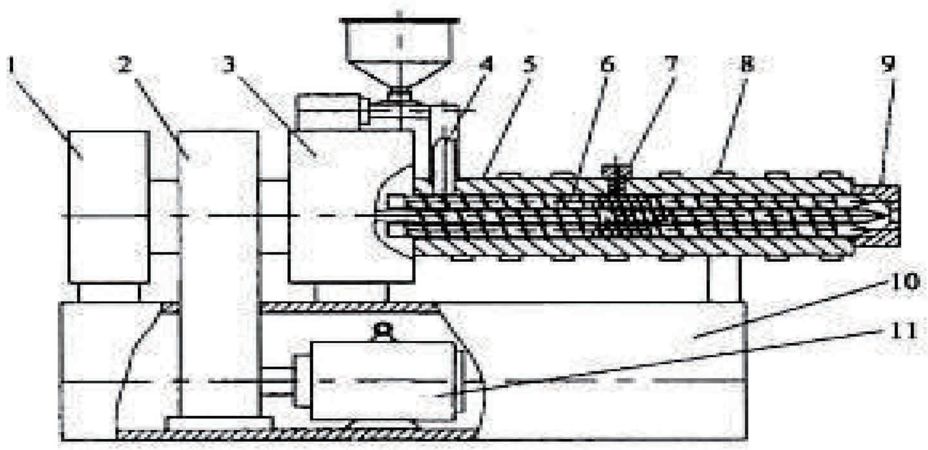
复合难燃槽盒是我公司在引进先进国家技术基础上，自行研发，该产品广泛应用于冶金、化工、石油、电力、机械、交通、建筑等各领域，是常规电缆桥架升级换代的最佳产品。

配方工艺创新

复合难燃槽盒是采用高新的高分子材料 PVC 与 ABS 聚苯撑氧等有机材料共混合而成，ABS 具有优良的综合性能，冲击强度高，尺寸稳定性好，耐腐蚀性优良，光泽度高，属于硬而韧的材料，有通用塑料中的“工程塑料”之称。而 ABS 最大的不足之处是耐侯性较差，这是由于其分子中丁二烯所产生的双键在紫外线作用下易受氧化降解的缘故。因此，近几年，拥有 ABS 所有的优点，而且还具有优越的耐侯性的 ASA 开始进入我国的市场，但由于其价格昂贵，一直未能普遍使用。 针对以上问题，我公司产品通过在 ABS 中加入一定量的 PVC，使得该产品的耐侯性能与经稳定 ABS 相比有大幅度提高，并在一定时间内，颜色稳定性和悬臂梁缺口冲击强度保持率与 ASA 相近，具有良好的手感及 PVC 的阻燃性、耐磨蚀、耐侯性等优点。

制备工艺创新

复合难燃槽盒是通过挤出制备工艺创新，改进挤出机的制备工艺，应用三螺杆挤出制备工艺，使挤出机不仅具有双螺杆挤出机的塑化能力强、混合效果好及有较好的自洁性能等优点外，与双螺杆相比，螺杆每旋转一周都会增加物料混炼、均化、揉捏和剪切的次数，设务的混炼、熔融和分散混合的能力更强。



1-激振器；	5-料筒；	9-口模；
2-减速器；	6-螺杆；	10-支架；
3-动力分配器；	7-排气孔；	11-标准异步电机
4-计量加料装置；	8-加热器；	

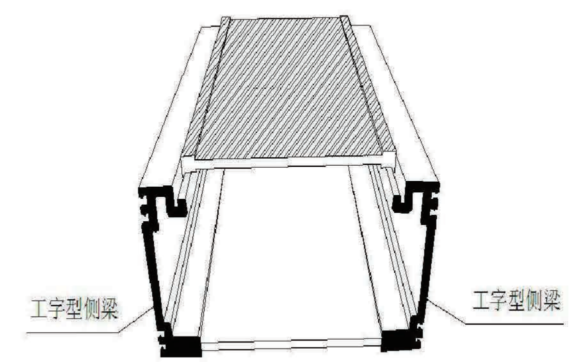
产品结构创新

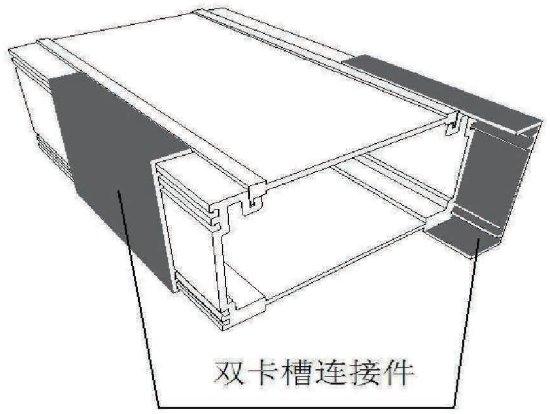
工字型加强结构

复合难燃槽盒不仅在材料制与工艺上得到改进，而且在结构设计上作出科学的改观，槽体两侧采用了工字型设计，底部采用了凹凸结构，极大增强了桥架载荷能力，达到国家规定电缆桥架所承载的标准，通过国家相关质检部门检测，参照 JB/T 10216-2000<电控配电用电缆桥架》中的试验方法，跨距 2000mm,边高 150mm,布载 1100N/M，负载挠度值：挠度 1.8。

双卡槽连接

复合难燃采用了双卡槽连接设计，侧梁两边外部设有 8 个卡口，使用双卡槽连接件安全连接，不仅连接强度增加，而且外观漂亮，真正做到安全、快速、美观的效果。





复合难燃槽盒系列

复合难燃槽盒性能指标

1、高强度：复合难燃槽盒是由多种不同种类的聚合物，采用物理共混和化学接脂的方法，通过制备工艺创新制作而成，产品具有钢韧两种特性。

2、耐腐蚀：复合难燃槽盒使用特制配方，这种材料克服了原有钢制桥架易生锈、易腐蚀的缺点，它适用于不同的气候环境和化学腐蚀环境。

3、重量轻：复合难燃槽盒比重是传统钢制桥架的三分一，与传统钢制桥架相比在运输、装卸方面具有一定优势。

4、不导电：复合难燃槽盒具有可靠的绝缘性能，表面电阻率大于 108 欧姆，产品无需要接地，而传统钢制桥架，应有可靠的电气连接并接地，才能保护电路连续性。

5、阻燃强：复合难燃槽盒采用配方工艺创新制作而成，各项指标均符合难燃材料的规定要求，燃烧性能达到 GB 8624 B1 级，产品离火 1 秒自动熄灭。

6、外观美：复合难燃槽盒采用双卡连接，外形美观。而钢制桥架需焊接及锁大量螺丝才能完成连接，在焊接方面还会产生夹渣、烧穿、弧坑等缺陷。

7、寿命长：复合难燃槽盒采用独特配方，产品具有抗氧化耐候性强的特性，在一般气候环境和化学腐蚀环境，其使用寿命是常规电缆桥架的 5-10 倍。

8、易安装：复合难燃槽盒采用了双卡槽连接设计，侧梁两边外部设有 8 个卡口，使用双卡槽连接件安全连接，不仅连接强度增加，而且外观漂亮，真正做到安全、快速、美观的效果。

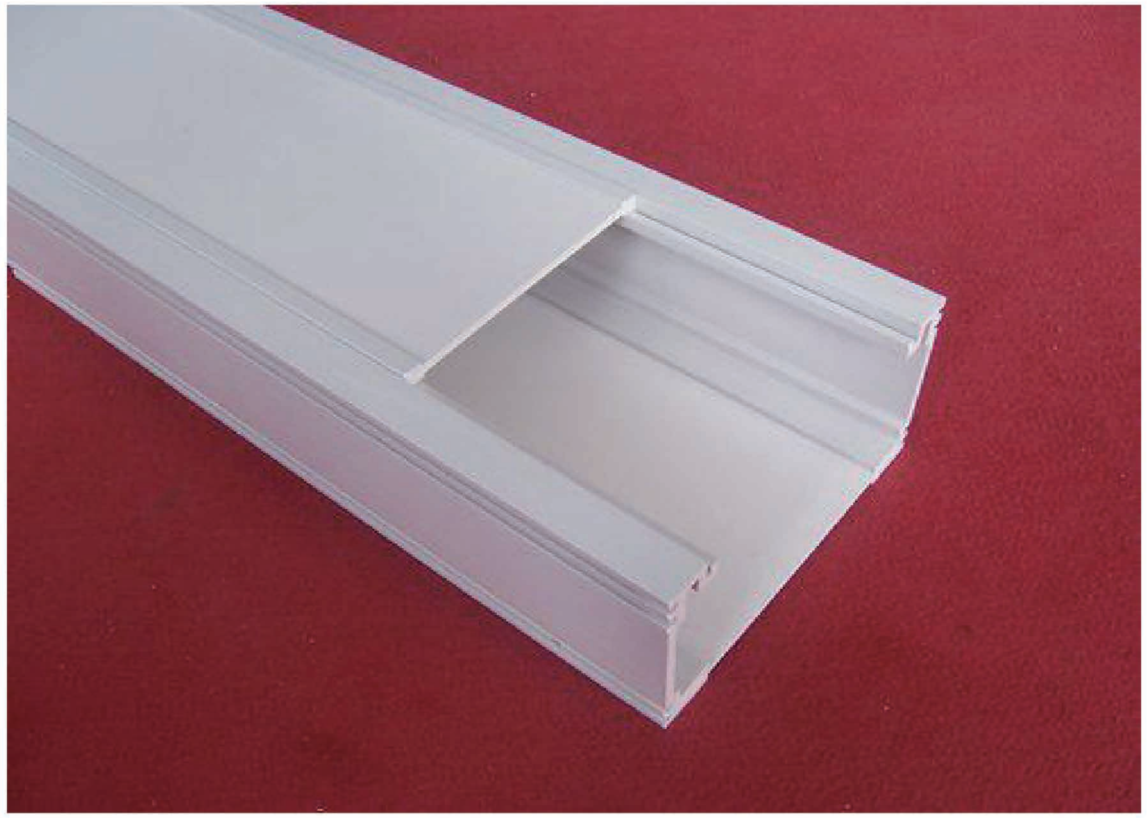
标准化分解运送、
现场安装、次品率低

国内外同类桥架产品性能对比表

材质特性	钢制桥架	玻璃钢桥架	复合难燃槽盒
型号规格	难以齐全	难以齐全	齐全
产品外观	一般（毛刺较多）	一般（若手直接触摸会产生不适症状）	美观(所有桥架最优)
防漏电安全接地	需要接地装置	无需接地	无需接地
抗老化	在潮湿环境下易生锈，使用年限较短	不耐热、耐磨性低，长期高温易老化，在 50℃就开始变形	适合任何环境条件下的使用，使用年限较长
耐温性	不会产生有害物质，但隔热性差	高温下会产生有毒气体	高温下不会产生有害物质，有很好的隔热性
氧指数	产品不会燃烧	易燃，氧指数最高为 32 常规为 20	阻燃，氧指数高达50，一级阻燃型（产品离火 1 秒自动熄灭）
耐腐蚀性能	在有腐蚀气体、液体环境下易生锈、易被腐蚀	产品在腐蚀环境下不会发生化学反应，但在高温下会产生有害气体	在腐蚀环境下不产生化学反应
屏蔽性	屏蔽性	无	较好(屏蔽桥架)
现场变更	现场变更	难	容易
重量	重量	较轻	轻
安装时效	锁大量螺丝、安装慢	锁大量螺丝、安装慢（安装时螺丝孔容易裂）	标准化分解运送、现场安装、次品率低
安装时出现的次品率	搬运、安装时易变形、次品率高	现场冲孔难、桥架本身裂缝多、次品率高	
安装电缆时桥架自身结构对电缆有无负作用	连接的螺丝有时会因拉电缆不正确而对电缆造成损坏，导致电缆皮爆裂，影响电缆使用寿命	连接的螺丝有时会因拉电缆不正确而对电缆造成损坏，导致电缆皮爆裂，影响电缆使用寿命	内壁光滑,铺设时不会造成电缆皮损伤（无需螺栓连接）
电缆老化破皮时桥架所起的作用	易与桥架形成短路	易加速电缆皮老化	合金塑料桥架自身材料绝缘（保护电缆最好）

复合难燃槽盒系列

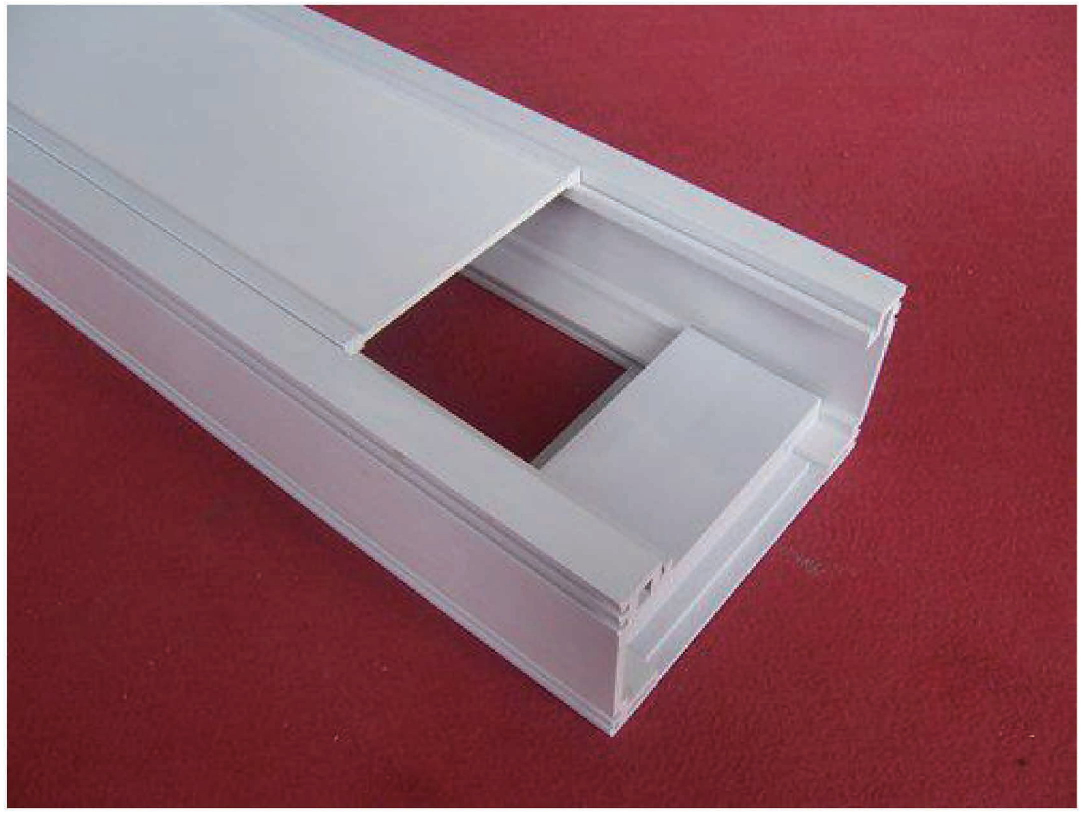
槽式电缆桥架



型号规格(mm)	型号规格(mm)	型号规格(mm)	型号规格(mm)
PCQA-A-50*50	PCQA-A-200*100	PCQA-A-200*150	PCQA-A-200*200
PCQA-A-100*50	PCQA-A-250*100	PCQA-A-250*150	PCQA-A-250*200
PCQA-A-150*50	PCQA-A-300*100	PCQA-A-300*150	PCQA-A-300*200
PCQA-A-75*75	PCQA-A-400*100	PCQA-A-400*150	PCQA-A-400*200
PCQA-A-100*75	PCQA-A-500*100	PCQA-A-500*150	PCQA-A-500*200
PCQA-A-150*75	PCQA-A-600*100	PCQA-A-600*150	PCQA-A-600*200
PCQA-A-100*100	PCQA-A-800*100	PCQA-A-800*150	PCQA-A-800*200
PCQA-A-150*100	PCQA-A-1000*100	PCQA-A-1000*150	PCQA-A-1000*200

注：以上规格只是常用型号，可根据甲方要求定制生产。

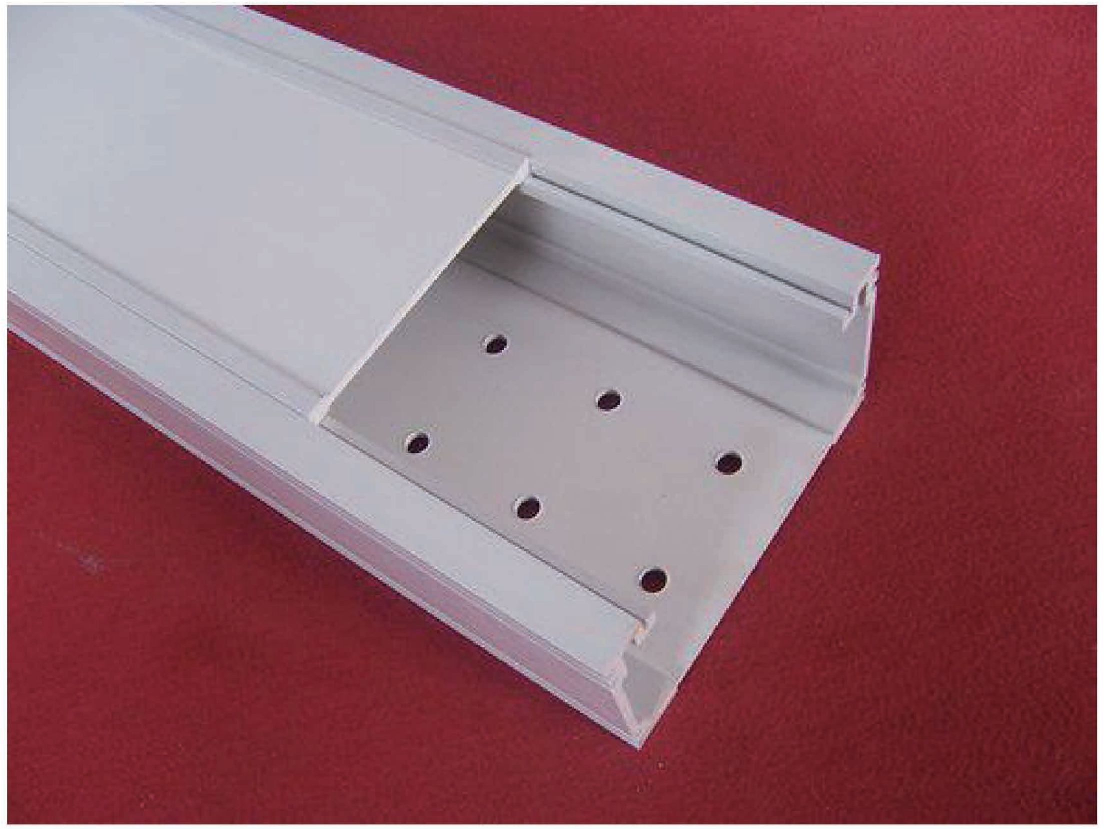
梯式电缆桥架



型号规格(mm)	型号规格(mm)	型号规格(mm)
PTQA-A-200*100	PTQA-A-200*150	PTQA-A-200*200
PTQA-A-250*100	PTQA-A-250*150	PTQA-A-250*200
PTQA-A-300*100	PTQA-A-300*150	PTQA-A-300*200
PTQA-A-400*100	PTQA-A-400*150	PTQA-A-400*200
PTQA-A-500*100	PTQA-A-500*150	PTQA-A-500*200
PTQA-A-600*100	PTQA-A-600*150	PTQA-A-600*200
PTQA-A-800*100	PTQA-A-800*150	PTQA-A-800*200
PTQA-A-1000*100	PTQA-A-1000*150	PTQA-A-1000*200

注：以上规格只是常用型号，可以根据甲方要求定制生产。

托盘式电缆桥架



型号规格(mm)	型号规格(mm)	型号规格(mm)
PPQA-A-200*100	PPQA-A-200*150	PPQA-A-200*200
PPQA-A-250*100	PPQA-A-250*150	PPQA-A-250*200
PPQA-A-300*100	PPQA-A-300*150	PPQA-A-300*200
PPQA-A-400*100	PPQA-A-400*150	PPQA-A-400*200
PPQA-A-500*100	PPQA-A-500*150	PPQA-A-500*200
PPQA-A-600*100	PPQA-A-600*150	PPQA-A-600*200
PPQA-A-800*100	PPQA-A-800*150	PPQA-A-800*200
PPQA-A-1000*100	PPQA-A-1000*150	PPQA-A-1000*200

注：以上规格只是常用型号，可以根据甲方要求定制生产。

安装附件图如下

工程案例






工程案例