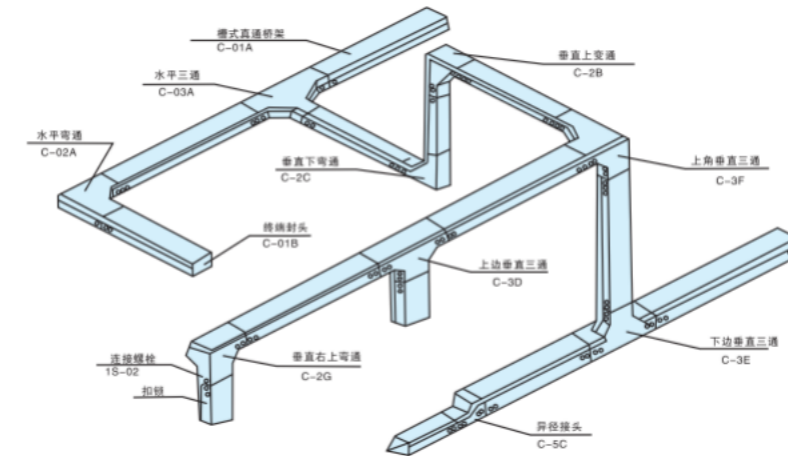


目录

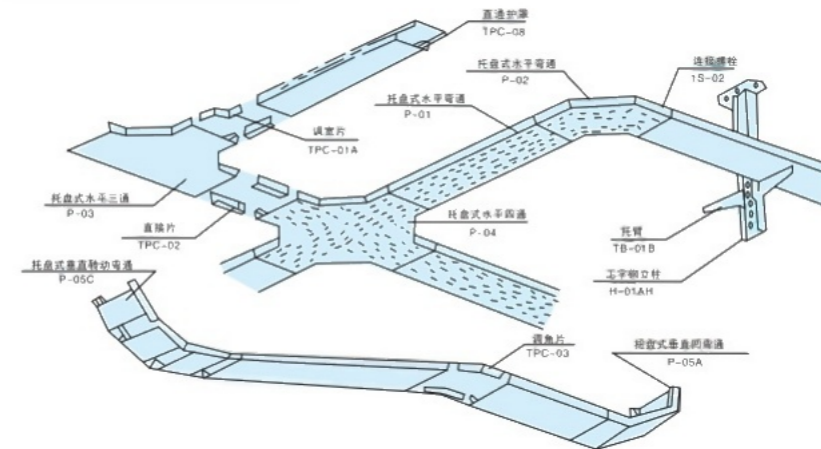
1. 电缆桥架空间布置示意图
2. 大跨距电缆桥架
3. 直通桥架
4. 阻燃玻璃、铝合金电缆桥架
5. 三通、四通、弯通
6. 电缆桥架立柱
7. 电缆桥架托臂
8. 电缆桥架连接件
9. 母线槽
10. GCS低压轴出式开关柜
11. GGD交流低压配电柜
12. KYH28A-12铠装移开式-开关设备
13. HXGN15-12(L)户内交流高压六氟化硫环网开关设备
14. XL-21型动力柜
15. JP低压配电无功补偿综合柜
16. 三箱类系列

电缆桥架空间布置示意图

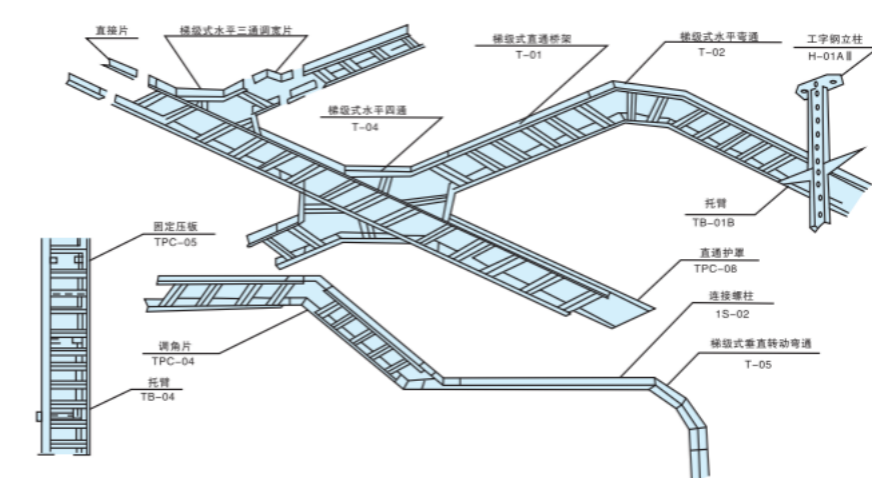
■ 槽式桥架空间布置示意图:



■ 托盘式桥架空间布置示意图:



■ 梯级式桥架空间布置示意图:

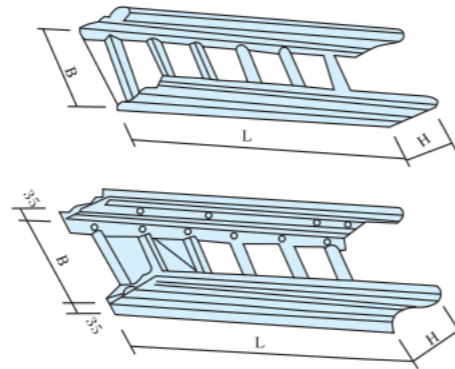




DJ型梯形大跨距电缆桥架

----- A型 (Type I)

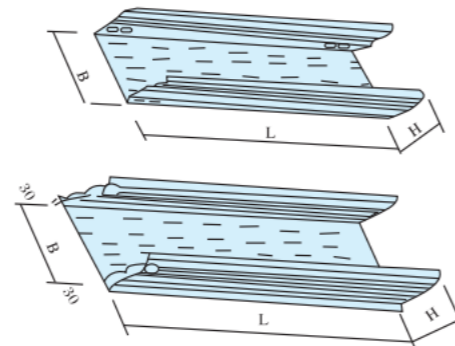
----- B型 (Type II)



DJ型托盘大跨距电缆桥架

----- A型 (Type I)

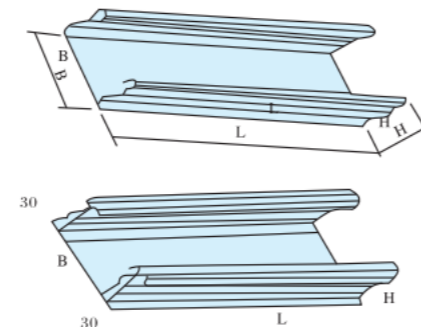
----- B型 (Type II)



DJ型槽式大跨距电缆桥架

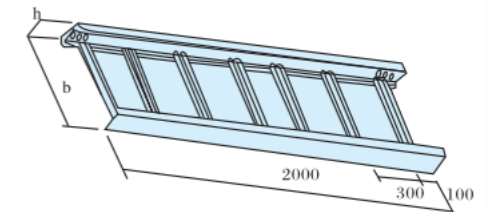
----- A型 (Type I)

----- B型 (Type II)



梯极式直通桥架XQJ-T1-01

序号 No	型号 Mode	B	H	重量G Weight	备注 Remarks
1	T1-01-6-2		60	12.54	高度为60时100时, 每端各6只连接孔,
2	T1-01-10-2	200	100	19.15	
3	T1-01-15-2		150	28.50	
4	T1-01-6-3		60	13.84	6holes in either end of such cable tray With a height of 60mm and 100 mm
5	T1-01-10-3	300	100	20.43	
6	T1-01-15-3		150	29.78	
7	T1-01-6-4		60	20.57	高度为150时, 每端各12只连接孔。
8	T1-01-10-4	400	100	24.99	
9	T1-01-15-4		150	31.04	
10	T1-01-6-4		60	22.97	12holes in either end of such cable tray With a height of 150mm
11	T1-01-10-5	500	100	26.27	
12	T1-01-15-5		150	32.32	
13	T1-01-6-6		60	24.24	Note: cover for cable tray Model P-01 in available, Inmaking an order, just indicate the type of cover whose weight is exclusive.
14	T1-01-10-6	600	100	27.53	
15	T1-01-15-6		150	33.58	
16	T1-01-6-8		60	27.88	
17	T1-01-10-8	800	100	30.08	
18	T1-01-15-8		150	36.12	

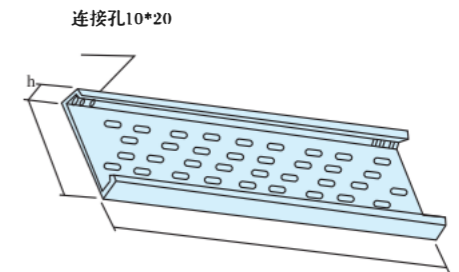


注: T1-01桥架备有护罩, 需配护罩请在打货号注明, 重量另计。

Note: cover for cable tray Model P-01 in available, Inmaking an order, just indicate the type of cover whose weight is exclusive.

托盘式直通桥架XQJ-P-01

序号 No	型号 Model	B	H	重量G Weight	备注 Remarks
1	P1-01-6-2		60	17.22	高度为60时100时, 每端各6只连接孔。
2	P1-01-10-2	200	100	25.14	
3	P1-01-15-2		150	32.80	
4	P1-01-6-3		60	29.04	6holes in either end of such cable tray With a height of 60mm and 100 mm
5	P1-01-10-3	300	100	32.11	
6	P1-01-15-3		150	38.65	
7	P1-01-6-4		60	43.60	注: P1-01桥架备有护罩, 需配护罩请在打货号注明, 重量另计。
8	P1-01-10-4	400	100	49.43	
9	P1-01-15-4		150	56.67	
10	P1-01-6-4		60	50.99	Note: cover for cable tray Model P-01 in available, Inmaking an order, just indicate the type of cover whose weight is exclusive.
11	P1-01-10-5	500	100	56.67	
12	P1-01-15-5		150	63.93	
13	P1-01-6-6		60	62.83	
14	P1-01-10-6	600	100	63.95	
15	P1-01-15-6		150	71.17	
16	P1-01-6-8		60	72.56	
17	P1-01-10-8	800	100	78.46	
18	P1-01-15-8		150	90.09	



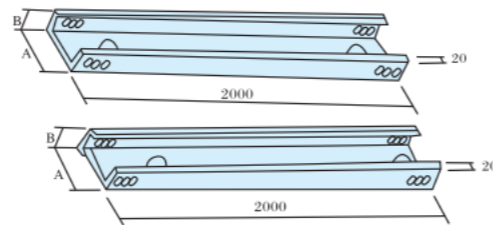
注: P1-01桥架备有护罩, 需配护罩请在打货号注明, 重量另计。

Note: cover for cable tray Model P-01 in available, Inmaking an order, just indicate the type of cover whose weight is exclusive.



序号 No	型号 Model	规格A*B Specification	重量G Weight
1	C-1A-1	50x25	8.75
2	C-1A-2	100x50	14.44
3	C-1A-3	150x75	20.54
4	C-1A-4	200x100	31.15
5	C-1A-5	250x125	39.13
6	C-1A-6	300x150	46.23
7	C-1A-7	400x200	72.08
8	C-1A-8	500x200	83.02
9	C-1A-9	600x200	93.71
10	C-1A-10	800x200	116.04

槽式直通桥架XQJ-C-1A

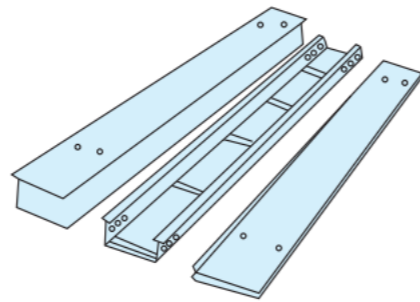


序号 No	型号 Model	规格A*B Specification
1	ZBQ-C01A	50x25
2	ZBQ-C01A	100x50
3	ZBQ-C01A	150x75
4	ZBQ-C01A	200x100
5	ZBQ-C01A	250x125
6	ZBQ-C01A	300x150
7	ZBQ-C01A	400x200
8	ZBQ-C01A	500x200
9	ZBQ-C01A	600x200
10	ZBQ-C01A	800x200

注: 可配各向弯通附件, 可参照订货样本说明。

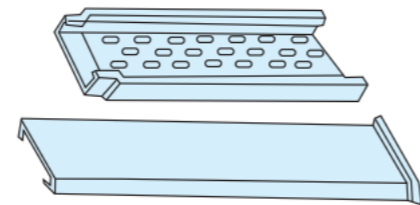
Note: used to gether with elbows & other fittings, please refer to the description in the sample book for dimengsions.

LQJ系列铝合金电缆桥架

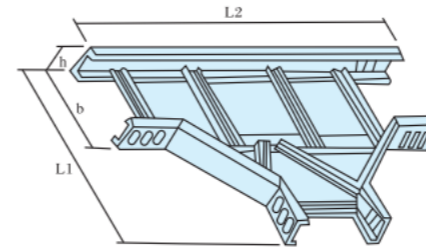


序号 No	型号 Model	H(mm)	B(mm)	L(mm)	单重unit WTkg/mm
1	P-01-6-2		200	2000	5.80
2	P-01-10-2		300	2000	7.80
3	P-01-15-2		400	3000	8.70
4	P-01-6-3		500	3000	9.90
5	P-01-10-3	60	600	4000	12.70
6	P-01-15-3		800	4000	14.40
7	P-01-6-4		200	2000	6.80
8	P-01-10-4		300	2000	5.50
9	P-01-15-4		400	3000	9.70
10	P-01-6-5		500	3000	10.80
11	P-01-10-5	100	600	4000	13.70
12	P-01-15-5		800	4000	15.40
13	P-01-6-6		200	2000	7.70
14	P-01-10-6		300	2000	9.80
15	P-01-15-6		400	3000	10.70
16	P-01-6-8	150	500	3000	12.00
17	P-01-10-8		600	4000	13.90
18	P-01-15-8		800	4000	16.40

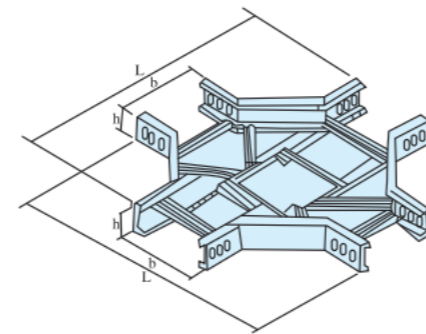
XQJ系列阻燃玻璃电缆桥架



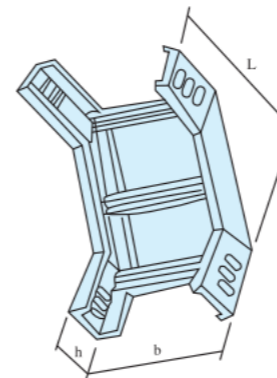
梯级式水平三通XQJ-T1-03



梯级式水平四通XQJ-T1-04



梯级式垂直四弯通XQJ-T1-05A



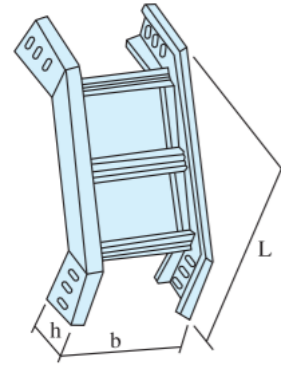
序号 No	型号 Model	规格 Specification				重量G Weight	备注 Remarks
		B	H	L1	L2		
1	T1-03-6-2		60			8.58	高度h为60时100
2	T1-03-10-2	200	100	600	400	10.66	时, 每端各6只连
3	T1-03-15-2		150			19.24	接孔。
4	T1-03-6-3		60			10.92	6 holes in either end
5	T1-03-10-3	300	100	700	500	12.36	of such cable tray with
6	T1-03-15-3		150			12.20	height of 60mm and
7	T1-03-6-4		60				100mm
8	T1-03-10-4	400	100	800	600	14.56	高度h为150时, 每
9	T1-03-15-4		150			24.04	端各12只连接孔。
10	T1-03-6-5		60			13.38	12 holes in either end
11	T1-03-10-5	500	100	900	700	16.32	of such cable tray with
12	T1-03-15-5		150			26.07	a height of 150mm
13	T1-03-6-6		60			15.40	
14	T1-03-10-6	600	100	1000	800	18.07	
15	T1-03-15-6		150			28.20	

序号 No	型号 Model	规格 Specification				重量G Weight	备注 Remarks
		B	H	L1	L2		
1	T1-04-6-2		60			11.24	高度h为60时100
2	T1-04-10-2	200	100	600		13.50	时, 每端各6只连
3	T1-04-15-2		150			23.85	接孔。
4	T1-04-6-3		60			13.61	6 holes in either end
5	T1-04-10-3	300	100	700		15.42	of such cable tray with
6	T1-04-15-3		150			25.77	a height of 60mm and
7	T1-04-6-4		60			15.54	100mm
8	T1-04-10-4	400	100	800		17.88	高度h为150时, 每
9	T1-04-15-4		150			27.87	端各12只连接孔。
10	T1-04-6-5		60			17.52	12 holes in either end
11	T1-04-10-5	500	100	900		19.89	of such cable tray with
12	T1-04-15-5		150			31.72	a height of 150mm
13	T1-04-6-6		60			20.28	
14	T1-04-10-6	600	100	1000		22.78	
15	T1-04-15-6		150			31.00	

序号 No	型号 Model	规格 Specification				重量G Weight	备注 Remarks
		B	H	L1	L2		
1	T1-05A-6-2		60			4.84	高度h为60时100
2	T1-05A-10-2	200	100	300		5.56	时, 每端各6只连
3	T1-05A-15-2		150			10.92	接孔。
4	T1-05A-6-2		60			5.17	6 holes in either end
5	T1-05A-10-3	300	100	400		6.25	of such cable tray
6	T1-05A-15-3		150			12.17	with a height of
7	T1-05A-6-4		60			5.36	60mm and 100mm
8	T1-05A-10-4	400	100	500		7.05	高度h为150时, 每
9	T1-05A-15-4		150			13.69	端各12只连接孔。
10	T1-05A-6-5		60			5.85	12 holes in either end
11	T1-05A-10-5	500	100	600		7.54	of such cable tray
12	T1-05A-15-5		150			14.20	with a height of

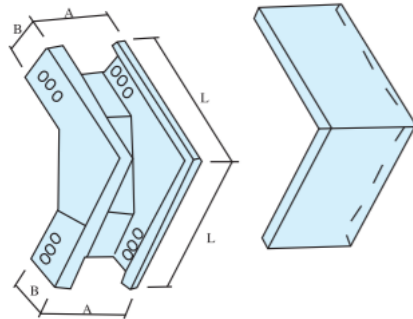


梯级式垂直凸弯通XQJ-T1-05B



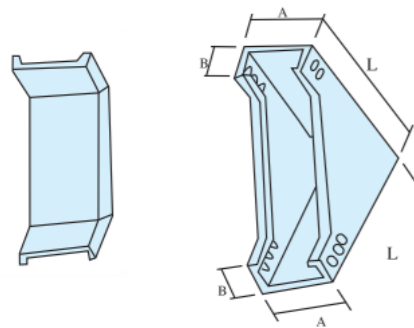
序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight	备注 Remarks
		B	H	L		
1	T1-05B-6-2		60		4.84	高度h为60时100 时,每端各6只 连接孔。 6holes incither end of such cable tray Witha height of 60 mm and 100mm 高度h为150时, 每端各12只连 接孔。 12 holes in cither end of such cable tray Witha height of 150mm
2	T1-05B-10-2	200	100	300	5.56	
3	T1-05B-15-2		150		10.92	
4	T1-05B-6-3		60		5.17	
5	T1-05B-10-3	300	100	400	6.25	
6	T1-05B-15-3		150		12.17	
7	T1-05B-6-4		60		5.36	
8	T1-05B-10-4	400	100	500	7.05	
9	T1-05B-15-4		150		13.69	
10	T1-05B-6-5		60		5.85	
11	T1-05B-10-5	500	100	600	7.54	
12	T1-05B-15-5		150		14.20	
13	T1-05B-6-6		60		8.06	
14	T1-05B-10-6	600	100	700	8.80	
15	T1-05B-15-6		150		14.69	

垂直等径上弯通XQJ-C-2B



序号 No	型号 Model	规格Specification		重量KG Weight
		A*B	L	
1	C-2B-1	50x25	210	1.09
2	C-2B-2	100x50	235	3.33
3	C-2B-3	150x75	275	4.75
4	C-2B-4	200x100	360	9.54
5	C-2B-5	250x125	325	11.83
6	C-2B-6	300x150	350	18.54
7	C-2B-7	400x200	400	33.35
8	C-2B-8	500x200	400	39.35
9	C-2B-9	600x200	400	50.49

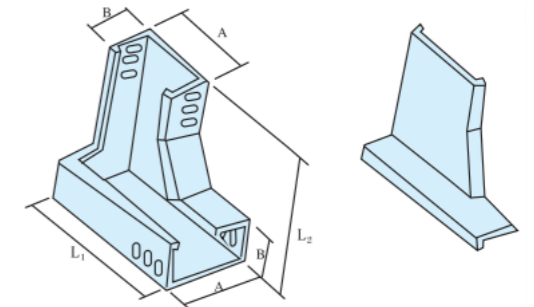
垂直等径下弯通XQJ-C-2C



序号 No	型号 Model	规格Specification		重量KG Weight
		A*B	L	
1	C-2C-1	50x25	210	0.88
2	C-2C-2	100x50	235	3.52
3	C-2C-3	150x75	275	5.56
4	C-2C-4	200x100	360	11.47
5	C-2C-5	250x125	325	14.22
6	C-2C-6	300x150	350	22.65
7	C-2C-7	400x200	400	13.77
8	C-2C-8	500x200	400	17.54
9	C-2C-9	600x200	400	55.28

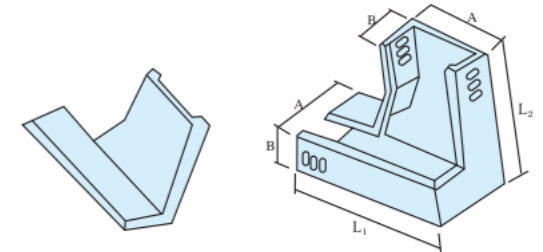


垂直等径左下弯通XQJ-C-2D



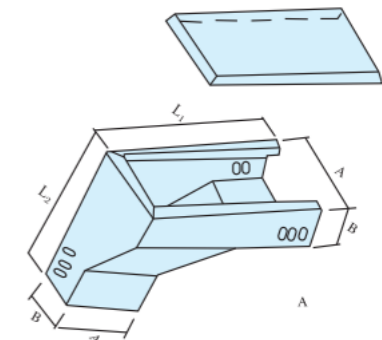
序号 No	型号 Mode	规格Specification			重量KG Weight
		A*B	L1	L2	
1	C-2D-1	50x25	235	210	1.11
2	C-2D-2	100x50	285	235	3.80
3	C-2D-3	150x75	350	275	5.40
4	C-2D-4	200x100	400	300	11.08
5	C-2D-5	250x125	450	325	14.99
6	C-2D-6	300x150	500	350	23.82
7	C-2D-7	400x200	600	400	46.37
8	C-2D-8	500x200	700	400	56.64
9	C-2D-9	600x200	800	400	69.58

垂直等径右下弯通XQJ-C-2E



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量KG Weight
		A*B	L1	L2	
1	C-2E-1	50x25	235	210	1.11
2	C-2E-2	100x50	285	235	3.80
3	C-2E-3	150x75	350	275	5.40
4	C-2E-4	200x100	400	300	11.08
5	C-2E-5	250x125	450	325	14.99
6	C-2E-6	300x150	500	350	23.82
7	C-2E-7	400x200	600	400	46.37
8	C-2E-8	500x200	700	400	56.64
9	C-2E-9	600x200	800	400	69.58

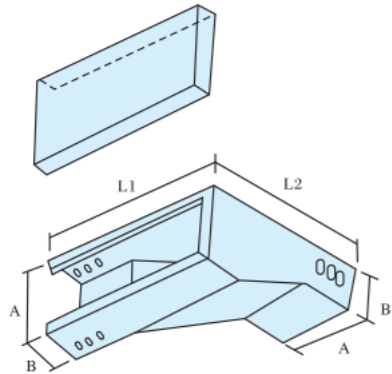
垂直等径左上弯通XQJ-C-2F



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量KG Weight
		A*B	L1	L2	
1	C-2F-1	50x25	235	210	1.10
2	C-2F-2	100x50	285	235	3.84
3	C-2F-3	150x75	350	275	5.43
4	C-2F-4	200x100	400	300	10.82
5	C-2F-5	250x125	450	325	13.95
6	C-2F-6	300x150	500	350	20.53
7	C-2F-7	400x200	600	400	41.82
8	C-2F-8	500x200	700	400	49.31
9	C-2F-9	600x200	800	400	62.36

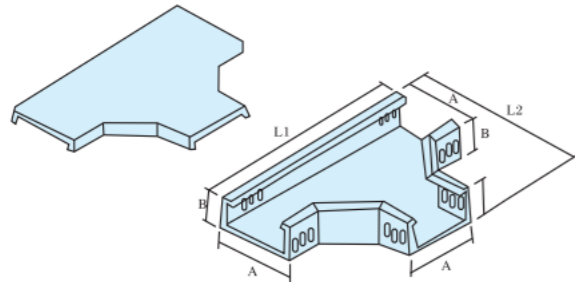


垂直等径右上弯通XQJ-C-2G



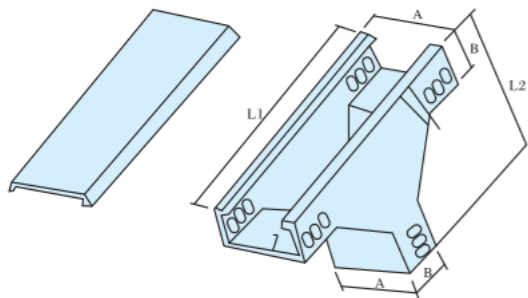
序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-2G-1	50x25	235	210	1.10
2	C-2G-2	100x50	285	235	3.84
3	C-2G-3	150x75	350	275	5.43
4	C-2G-4	200x100	400	300	10.82
5	C-2G-5	250x125	450	325	13.95
6	C-2G-6	300x150	500	350	20.53
7	C-2G-7	400x200	600	400	41.82
8	C-2G-8	500x200	700	400	49.31
9	C-2G-9	600x200	800	400	62.36

水平等径三通 XQJ-C-2A



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-2A-1	50x25	420	235	1.74
2	C-2A-2	100x50	470	285	4.89
3	C-2A-3	150x75	550	350	7.01
4	C-2A-4	200x100	600	400	14.26
5	C-2A-5	250x125	650	450	17.47
6	C-2A-6	300x150	700	500	28.04
7	C-2A-7	400x200	800	600	54.11
8	C-2A-8	500x200	900	700	66.03
9	C-2A-9	600x200	1000	800	78.72

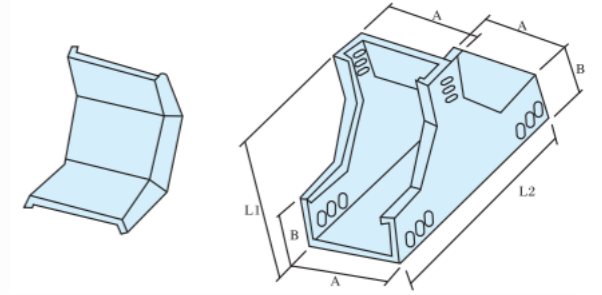
上垂直等径三通 XQJ-C-3B



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3B-1	50x25	395	210	1.17
2	C-3B-2	100x50	320	235	4.02
3	C-3B-3	150x75	475	275	6.43
4	C-3B-4	200x100	500	300	12.58
5	C-3B-5	250x125	525	325	15.37
6	C-3B-6	300x150	550	350	25.17
7	C-3B-7	400x200	600	400	45.54
8	C-3B-8	500x200	600	400	51.62
9	C-3B-9	600x200	600	400	57.59

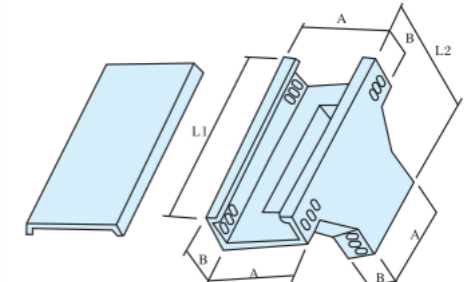


下垂直等径三通XQJ-C-3C



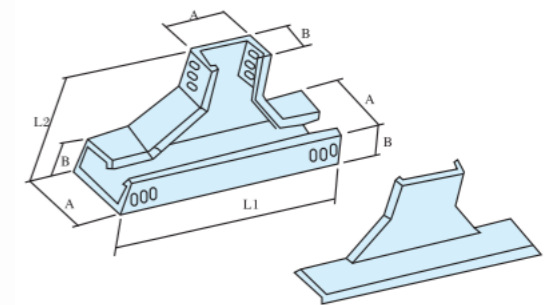
序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3C-1	50x25	395	210	1.18
2	C-3C-2	100x50	420	235	4.11
3	C-3C-3	150x75	475	275	6.37
4	C-3C-4	200x100	500	300	12.68
5	C-3C-5	250x125	525	325	15.52
6	C-3C-6	300x150	550	350	25.39
7	C-3C-7	400x200	600	400	46.38
8	C-3C-8	500x200	660	400	52.99
9	C-3C-9	600x200	600	400	59.38

上边垂直等径三通XQJ-C-3D



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3D-1	50x25	420	210	1.18
2	C-3D-2	100x50	470	235	4.65
3	C-3D-3	150x75	550	275	6.41
4	C-3D-4	200x100	600	300	13.34
5	C-3D-5	250x125	650	325	16.42
6	C-3D-6	300x150	700	350	25.74
7	C-3D-7	400x200	800	400	49.08
8	C-3D-8	500x200	900	400	56.90
9	C-3D-9	600x200	1000	400	65.57

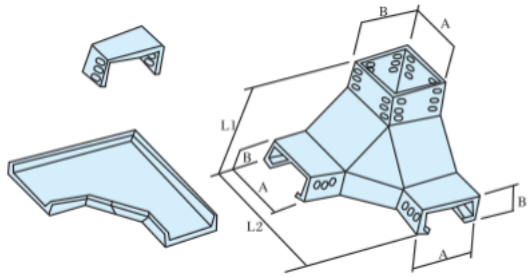
下边垂直等径三通XQJ-C-3E



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3E-1	50x25	420	210	1.52
2	C-3E-2	100x50	470	235	4.72
3	C-3E-3	150x75	550	275	6.65
4	C-3E-4	200x100	600	300	13.92
5	C-3E-5	250x125	650	325	17.71
6	C-3E-6	300x150	700	350	28.28
7	C-3E-7	400x200	800	400	61.33
8	C-3E-8	500x200	900	400	65.21
9	C-3E-9	600x200	1000	400	76.41

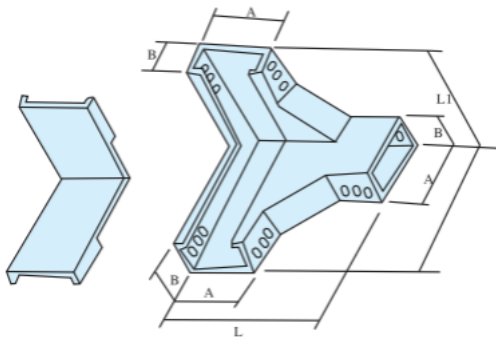


上角垂直等径三通XQJ-C-3F



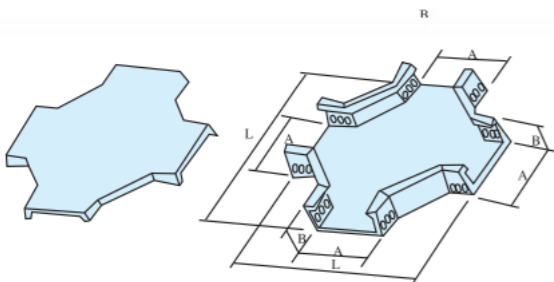
序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3F-1	50x25	235	210	1.56
2	C-3F-2	100x50	285	235	4.89
3	C-3F-3	150x75	350	275	7.63
4	C-3F-4	200x100	400	300	14.78
5	C-3F-5	250x125	450	325	19.34
6	C-3F-6	300x150	500	350	33.09
7	C-3F-7	400x200	600	400	57.42
8	C-3F-8	500x200	700	400	72.53
9	C-3F-9	600x200	800	400	80.05

下角垂直等径三通XQJ-C-3G



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-3G-1	50x25	235	210	1.27
2	C-3G-2	100x50	285	235	5.01
3	C-3G-3	150x75	350	275	6.97
4	C-3G-4	200x100	400	300	14.44
5	C-3G-5	250x125	450	325	18.15
6	C-3G-6	300x150	500	350	29.91
7	C-3G-7	400x200	600	400	55.69
8	C-3G-8	500x200	700	400	66.12
9	C-3G-9	600x200	800	400	75.52

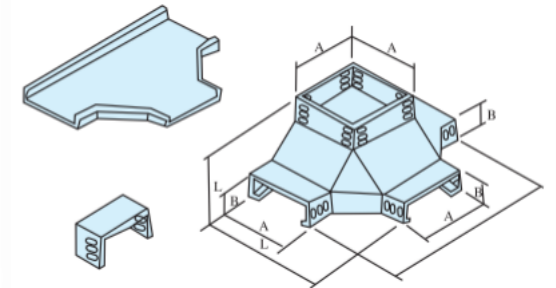
水平等径四通 XQJ-C-4A



序号 No	型号 Model	规格Specification		重量G Weight
		A*B	L ₁	
1	C-4A-1	50x25	420	1.77
2	C-4A-2	100x50	475	6.16
3	C-4A-3	150x75	550	6.81
4	C-4A-4	200x100	600	17.15
5	C-4A-5	250x125	650	21.68
6	C-4A-6	300x150	700	34.24
7	C-4A-7	400x200	800	65.01
8	C-4A-8	500x200	900	78.22
9	C-4A-9	600x200	1000	92.48

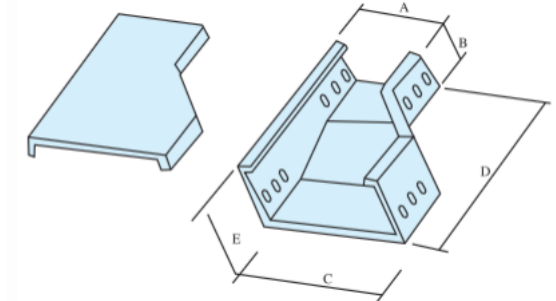


上垂直等径四通XQJ-C-4B



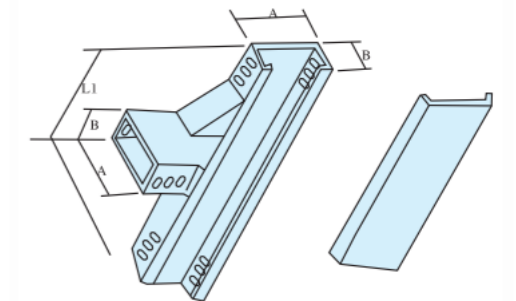
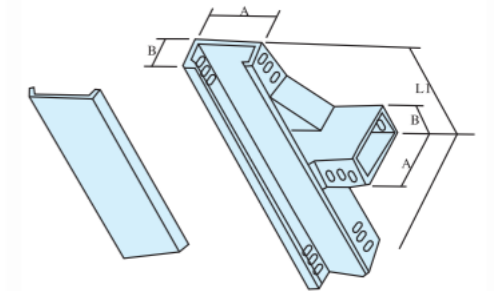
序号 No	型号 Model	规格Specification				重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	L ₃	
1	C-4B-1	50x25	420	235	250	1.68
2	C-4B-2	100x50	470	285	236	6.07
3	C-4B-3	150x75	550	350	275	8.75
4	C-4B-4	200x100	600	400	300	17.65
5	C-4B-5	250x125	650	450	325	22.49
6	C-4B-6	300x150	700	500	350	36.31
7	C-4B-7	400x200	800	600	400	66.79
8	C-4B-8	500x200	900	700	400	86.16
9	C-4B-9	600x200	1000	800	400	96.90

上平导径接头(一) XQJ-C-5A
垂直等径右三通 XQJ-C-6A



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight
		A*B	L ₁	L ₂	
1	C-5A-1	100x50-150x75	350	2.03	
2	C-5A-2	100x50-200x100	400	3.50	
3	C-5A-3	100x50-250x125	450	4.34	
4	C-5A-4	100x50-300x150	500	8.05	
5	C-5A-5	100x50-400x200	650	15.08	
6	C-5A-6	100x50-500x200	750	19.39	
7	C-5A-7	100x50-600x200	850	21.21	
8	C-5A-8	150x75-200x100	350	3.28	
9	C-5A-9	150x75-250x125	400	4.47	
10	C-5A-10	150x75-300x150	450	7.85	
11	C-5A-11	150x75-400x200	600	14.83	
12	C-5A-12	150x75-500x200	700	19.26	
13	C-5A-13	150x75-600x200	800	24.12	
14	C-5A-14	200x100-250x125	350	4.20	
15	C-5A-15	200x100-300x150	400	7.42	
16	C-5A-16	200x100-400x200	550	14.27	
17	C-5A-17	200x100-400x200	650	18.73	
18	C-5A-18	200x100-600x200	750	23.70	
19	C-5A-19	250x125-300x150	350	6.85	
20	C-5A-20	250x125-400x200	500	13.58	
21	C-5A-21	250x125-500x200	600	18.14	
22	C-5A-22	250x125-600x200	700	23.44	
23	C-5A-23	300x150-400x200	450	15.26	
24	C-5A-24	300x150-500x200	550	19.87	
25	C-5A-25	300x150-600x200	650	25.00	
26	C-5A-26	400x200-500x200	500	39.03	
27	C-5A-27	400x200-600x200	600	50.58	
28	C-5A-28	500x200-600x200	500	44.31	

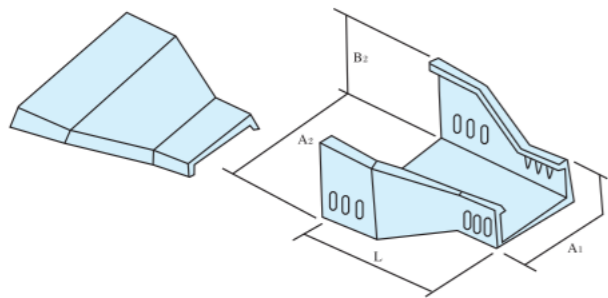
垂直等径左三通 XQJ-C-6B





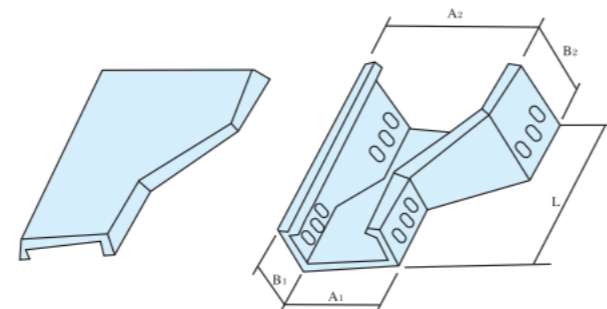
序号 No	型号 Model	规格Specification	长度 L	重量G Weight
		A1*B1-A2*B2		
1	C-5C-1	100X50-150X75	350	2.03
2	C-5C-2	100X50-200X100	400	3.50
3	C-5C-3	100X50-250X125	450	4.34
4	C-5C-4	100X50-300X150	500	8.05
5	C-5C-5	100X50-400X200	650	15.08
6	C-5C-6	100X50-500X200	750	19.39
7	C-5C-7	100X50-600X200	850	21.12
8	C-5C-8	150X75-200X100	350	3.28
9	C-5C-9	150X75-250X125	400	4.47
10	C-5C-10	150X75-300X150	450	7.85
11	C-5C-11	150X75-400X200	600	14.83
12	C-5C-12	150X75-500X200	700	19.26
13	C-5C-13	150X75-600X200	800	24.12
14	C-5C-14	200X100-250X125	350	4.20
15	C-5C-15	200X100-300X150	400	7.42
16	C-5C-16	200X100-400X200	550	14.27
17	C-5C-17	200X100-500X200	650	18.73
18	C-5C-18	200X100-600X200	750	23.70
19	C-5C-19	250X125-300X150	350	6.85
20	C-5C-20	250X125-400X200	500	13.58
21	C-5C-21	250X125-500X200	600	18.14
22	C-5C-22	250X125-600X200	700	23.44
23	C-5C-23	300X150-400X200	450	15.26
24	C-5C-24	300X150-500X200	550	19.87
25	C-5C-25	300X150-600X200	650	25.00
26	C-5C-26	400X200-500X200	500	39.03
27	C-5C-27	400X200-600X200	600	50.58
28	C-5C-28	500X200-600X200	500	44.31

下平异径接头(一)XQJ-C-5C



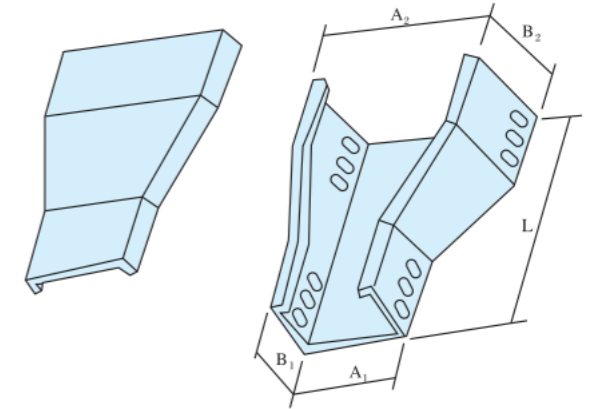
序号 No	型号 Model	规格Specification	长度 L	重量G Weight
		A1*B1-A2*B2		
1	C-5B-1	100X50-150X75	350	2.03
2	C-5B-2	100X50-200X100	400	3.50
3	C-5B-3	100X50-250X125	450	4.34
4	C-5B-4	100X50-300X150	500	8.05
5	C-5B-5	100X50-400X200	650	15.08
6	C-5B-6	100X50-500X200	750	19.39
7	C-5B-7	100X50-600X200	850	21.21
8	C-5B-8	150X75-200X100	350	3.28
9	C-5B-9	150X75-250X125	400	4.47
10	C-5B-10	150X75-300X150	450	7.85
11	C-5B-11	150X75-400X200	600	14.83
12	C-5B-12	150X75-500X200	700	19.26
13	C-5B-13	150X75-600X200	800	24.12
14	C-5B-14	200X100-250X125	350	4.20
15	C-5B-15	200X100-300X150	400	7.42
16	C-5B-16	200X100-400X200	550	14.27
17	C-5B-17	200X100-500X200	650	18.73
18	C-5B-18	200X100-600X200	750	23.70
19	C-5B-19	250X125-300X150	350	6.85
20	C-5B-20	250X125-400X200	500	13.58
21	C-5B-21	250X125-500X200	600	18.14
22	C-5B-22	250X125-600X200	700	23.44
23	C-5B-23	300X150-400X200	450	15.26
24	C-5B-24	300X150-500X200	550	19.87
25	C-5B-25	300X150-600X200	650	25.00
26	C-5B-26	400X200-500X200	500	39.03
27	C-5B-27	400X200-600X200	600	50.58
28	C-5B-28	500X200-600X200	500	44.31

上平异径接头(一)XQJ-C-5B



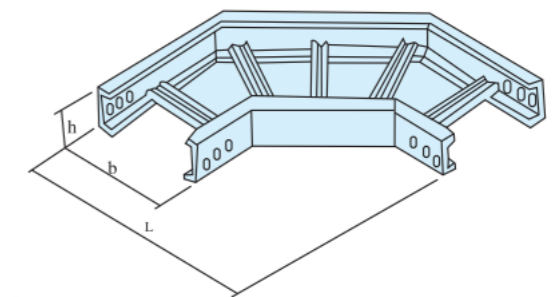
序号 No	型号 Model	规格Specification	长度 L	重量G Weight
		A1*B1-A2*B2		
1	C-5D-1	100X50-150X75	350	2.03
2	C-5D-2	100X50-200X100	400	3.50
3	C-5D-3	100X50-250X125	450	4.34
4	C-5D-4	100X50-300X150	500	8.05
5	C-5D-5	100X50-400X200	650	15.08
6	C-5D-6	100X50-500X200	750	19.39
7	C-5D-7	100X50-600X200	850	21.21
8	C-5D-8	150X75-200X100	350	3.28
9	C-5D-9	150X75-250X125	400	4.47
10	C-5D-10	150X75-300X150	450	7.85
11	C-5D-11	150X75-400X200	600	14.83
12	C-5D-12	150X75-500X200	700	19.26
13	C-5D-13	150X75-600X200	800	24.12
14	C-5D-14	200X100-250X125	350	4.20
15	C-5D-15	200X100-300X150	400	7.42
16	C-5D-16	200X100-400X200	550	14.27
17	C-5D-17	200X100-500X200	650	18.73
18	C-5D-18	200X100-600X200	750	23.70
19	C-5D-19	250X125-300X150	350	6.85
20	C-5D-20	250X125-400X200	500	13.58
21	C-5D-21	250X125-500X200	600	18.14
22	C-5D-22	250X125-600X200	700	23.44
23	C-5D-23	300X150-400X200	450	15.26
24	C-5D-24	300X150-500X200	550	19.87
25	C-5D-25	300X150-600X200	650	25.00
26	C-5D-26	400X200-500X200	500	39.03
27	C-5D-27	400X200-600X200	600	50.58
28	C-5D-28	500X200-600X200	500	44.31

下平异径接头(二)XQJ-C-5D



序号 No	型号 Model	规格Specification			重量G Weight	备注 Remarks
		B	H	L		
1	T1-02-6-2		60		5.89	
2	T1-02-10-2	200	100	300	6.96	高度为60时100时,每端各6只连接孔。
3	T1-02-15-2		150		12.50	
4	T1-02-6-3		60		7.46	
5	T1-02-10-3	300	100	400	8.66	6 holes in either end of such cable tray with a height of 60mm and 100mm
6	T1-02-15-3		150		11.95	
7	T1-02-6-4		60		7.397	
8	T1-02-10-4	400	100	500	9.85	
9	T1-02-15-4		150		16.72	
10	T1-02-6-5		60		10.53	高度h为150时,每端各12只连接孔。
11	T1-02-10-5	500	100	600	12.61	
12	T1-02-15-5		150		19.40	12 holes in either end of such cable tray with a height of 150mm.
13	T1-02-6-6		60		12.20	
14	T1-02-10-6	600	100	800	14.60	
15	T1-02-15-6		150		21.40	

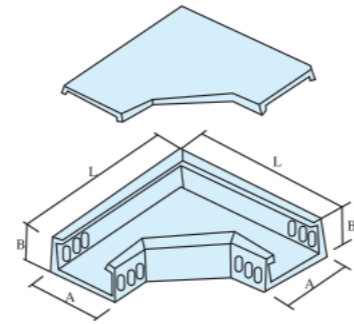
梯级式水平弯通 XQJ-T1-02





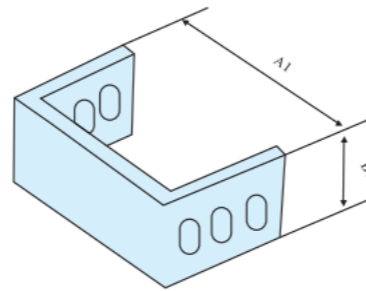
水平等径弯通 XQJ-C-2A

序号 No	型号 Model	规格Specification		重量G Weight
		A*B	L ₁	
1	C-2A-1C	50x25	420	1.77
2	C-2A-2C	100x50	475	6.16
3	C-2A-3C	150x75	550	6.81
4	C-2A-4C	200x100	600	17.15
5	C-2A-5C	250x125	650	21.68
6	C-2A-6C	300x150	700	34.24
7	C-2A-7C	400x200	800	65.01
8	C-2A-8C	500x200	900	78.22
9	C-2A-9C	600x200	1000	92.48



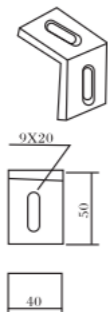
直通桥架终端封头XQJ-C-1B

序号 No	型号 Model	规格Specification		重量KG Weight
		A1*B1	A*B	
1	C-1B-1		50x25	0.21
2	C-1B-2		100x50	0.30
3	C-1B-3		150x75	0.40
4	C-1B-4		200x100	1.11
5	C-1B-5		250x125	2.31
6	C-1B-6		300x150	2.73
7	C-1B-7		400x200	3.63
8	C-1B-8		500x200	4.10
9	C-1B-9		600x200	4.74



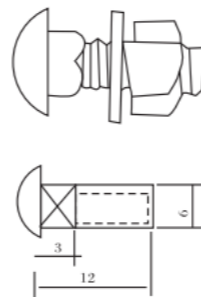
XQJ系列电缆桥架附件重复参照表

名称型号 Name & Model	规格 Specification
吊板 Suspension FJ-01	40X50



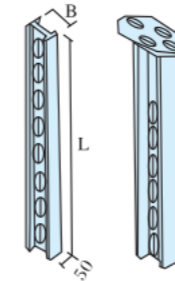
名称型号 Name & Model	规格 Specification
吊板 Suspension FJ-03/80	80x80
FJ-03/130	130x80

名称型号 Name & Model	规格 Specification
方颈连接螺栓 Round head bolt with square neck	
1s-01/6	M6x12
1s-01/8	M8x16
1s-01/82	M8x25

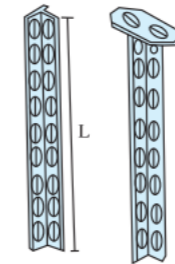


XQJ系列电缆桥架附件重量参照

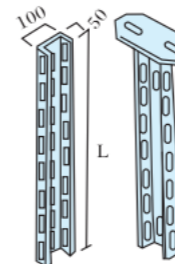
● 工字钢立柱XQJ-H-01A
II型加重3.07kg/件



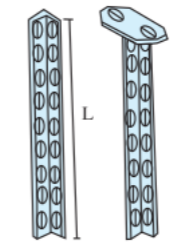
● 丁字钢立柱XQJ-H-01B
II型加重1.61kg/件



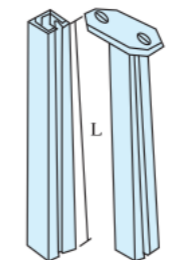
● 槽钢立柱XQJ-H-01C
型加重2.6kg/件



● 角钢立柱XQJ-H-01D
I型加重2.61kg/件



● 异型立柱XQJ-H-01E
II型加重2.8kg/件



序号 No	型号 Model	B=80*L	重量KG Weight	B=80*L	重量KG Weight
1	H-01A-3	300	3.74	300	
2	H-01A-5	500	6.44	500	
3	H-01A-8	800	10.30	800	
4	H-01A-10	1000	12.88	1000	
5	H-01A-15	1500	19.32	1500	
6	H-01A-20	2000	25.76	2000	
7	H-01A-25	2500	32.20	2500	
8	H-01A-30	3000	38.64	3000	

序号 No	型号 Model	规格L Nors	重量KG Weight	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	9.82	
5	H-01B-15	1500	14.74	
6	H-01B-20	2000	19.64	

序号 No	型号 Model	规格L Nors	重量KG Weight	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	

序号 No	型号 Model	规格L Nors	重量KG Weight	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	

序号 No	型号 Model	规格L Nors	重量KG Weight	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	



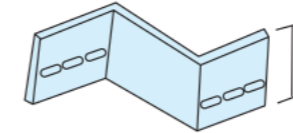
托臂

产品外形	型号	L	重量kg	安装图例
<p>XQJ-TB-01A型托臂</p>	TB-01A-10	140	6.244	<p>H01A I字铜立柱 TB-01型托臂</p>
	TB-01A-15	190	7.000	
	TB-01A-20	240	7.490	
	TB-01A-25	290	8.120	
	TB-01A-30	340	9.100	
	TB-01A-40	440	10.360	
	TB-01A-50	540	11.480	
	TB-01A-60	640	19.348	
	TB-01A-80	840	22.680	
	TB-01A-100	1040	27.748	
<p>XQJ-TB-01B型托臂</p>	TB-01B-10	140	6.020	<p>TB-01B型托臂 墙(柱)</p>
	TB-01B-15	190	6.566	
	TB-01B-20	240	7.490	
	TB-01B-25	140	7.280	
	TB-01B-30	340	7.826	
	TB-01B-40	440	10.262	
	TB-01B-50	540	12.782	
	TB-01B-60	640	13.860	
	TB-01B-80	840	19.474	
	TB-01B-100	1040	26.530	
<p>XQJ-TB-02型托臂</p>	TB-02-10	140	4.144	<p>H-01异型立柱 TB-02型托臂</p>
	TB-02-15	190	4.410	
	TB-02-20	240	4.690	
	TB-02-25	290	6.230	
	TB-02-30	340	6.412	
	TB-02-40	440	9.660	
	TB-02-50	540	13.762	
	TB-02-60	640	17.374	
	TB-02-80	840	22.820	
	TB-02-100	1040	25.606	
<p>XQJ-TB-03A型托臂</p>	TB-03A-10	140	4.144	<p>TB-03A型托臂 墙(柱)</p>
	TB-03A-15	190	4.410	
	TB-03A-20	240	4.690	
	TB-03A-25	290	6.230	
	TB-03A-30	340	6.412	
	TB-03A-40	440	9.660	
	TB-03A-50	540	13.762	
	TB-03A-60	640	17.374	
	TB-03A-80	840	22.820	
	TB-03A-100	1040	25.606	
<p>XQJ-TB-03B型托臂</p>	TB-03B-10	140	3.150	<p>H-01D型立柱 TB-03B型托臂</p>
	TB-03B-15	190	3.500	
	TB-03B-20	240	4.088	
	TB-03B-25	290	4.830	
	TB-03B-30	340	5.852	
	TB-03B-40	440	8.400	
	TB-03B-50	540	11.144	
	TB-03B-60	640	12.516	
	TB-03B-80	840	15.344	
	TB-03B-100	1040	18.044	
<p>XQJ-TB-04型托臂</p>	TB-04-15	150	4.844	<p>膨胀螺栓 TB-04型托臂 XQJ系列桥架</p>
	TB-04-20	200	5.180	
	TB-04-30	300	5.866	
	TB-04-35	350	6.076	
	TB-04-40	400	6.496	
	TB-04-50	500	7.084	
	TB-04-55	550	8.764	
	TB-04-60	600	9.492	
	TB-04-70	700	10.388	
	TB-04-80	800	11.228	

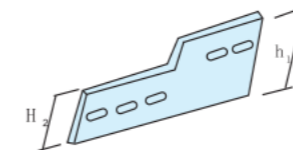


XQJ系列电缆桥架重量参考表

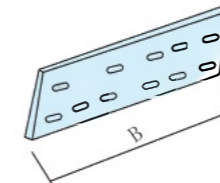
- 调宽片XQJ-TB-01A



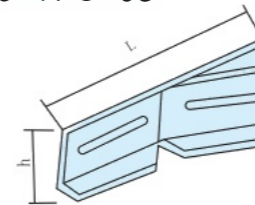
- 调高片XQJ-TB-01B



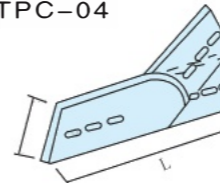
- 直接片XQJ-TPC-02



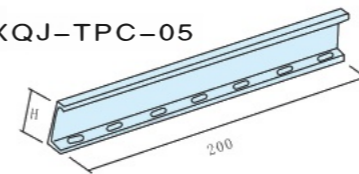
- 弯接片XQJ-TPC-03



- 调角片XQJ-TPC-04



- 隔板XQJ-TPC-05



序号	型号	配套高度	长度	元件	重量	序号	型号	配套高度	长度	元件	重量
No	Model	Fitting height	L	piece	kg	No	Model	Fitting height	L	piece	kg
1	TPC-01A-6	60	100	9.80	7	TPC-01A-10-3	100	300	21.92		
2	TPC-01A-6-2	60	200	10.50	8	TPC-01A-10-4	100	400	28.40		
3	TPC-01A-6-3	60	300	11.80	9	TPC-01A-15-1	150	100	27.10		
4	TPC-01A-6-4	60	400	12.70	10	TPC-01A-15-2	150	200	30.50		
5	TPC-01A-10-1	100	100	13.70	11	TPC-01A-15-3	150	300	39.90		
6	TPC-01A-10-2	100	200	18.20	12	TPC-01A-15-4	150	400	37.30		

序号	配套高度	H1	H2	L	元件
No	Fitting height				Yuan/piece
1	TPC-01B-60/100	50	90	205	10.60
2	TPC-01B-60/150	50	140	205	15.10
3	TPC-01B-60/150	90	140	205	17.10
4	TPC-01B-60/100	140	190	285	25.30

序号	型号	配套高度	长度	重量	序号	型号	配套高度	长度	重量
No	Model	Fitting height	L	kg	No	Model	Fitting height	L	kg
1	TPC-02A-50	50	9.80	7	TPC-02A-125	125	6.50		
2	TPC-02B-50	60	10.50	8	TPC-02B-125	125	6.60		
3	TPC-02A-75	75	11.80	9	TPC-02A-150	150	19.50		
4	TPC-02B-75	75	12.70	10	TPC-02B-150	150	18.50		
5	TPC-02A-100	100	13.70	11	TPC-02A-200	200	28.50		
6	TPC-02B-100	100	18.20	12	TPC-02B-200	200	27.00		

序号	型号	配套高度	重量
No	Model	Fitting height	Yuan/piece
1	TPC-03-50	50/60	10.10
2	TPC-03-75	75	12.20
3	TPC-03-100	100	17.90
4	TPC-03-115	125	20.90
5	TPC-03-150	150	31.60
6	TPC-03-200	200	36.10

序号	型号	配套高度	重量	备注
No	Model	Fitting height	Yuan/piece	Remarks
1	TPC-04-50	60	9.00	
2	TPC-04-75	100	15.60	
3	TPC-04-150	150	20.90	
4	TPC-04-DJ60	60	13.20	
5	TPC-04-DJ100	100	20.60	
6	TPC-04-DJ150	150	25.90	
	TPC-04-DJ200	200	31.40	

序号	型号	配套高度	重量	备注
No	Model	Fitting height	Yuan/piece	Remarks
1	TPC-07-50	50/60	3.64	
2	TPC-07-75	75	4.58	
3	TPC-07-100	100	5.52	
4	TPC-07-115	125	7.83	
5	TPC-07-150	150	9.40	
6	TPC-07-200	200	11.80	



CMC-2A密集型母线槽

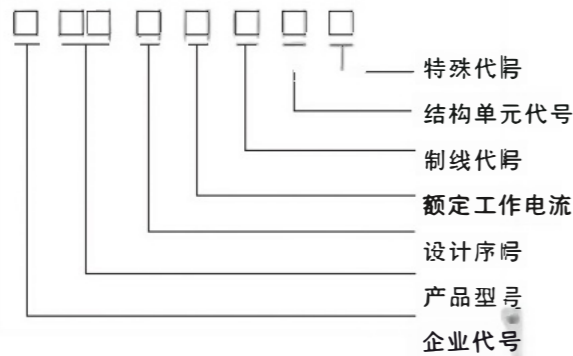
CMC空气型母线槽

一、用途

CMC-2A、CMC系列母线槽适合交流三相三线、三相四线、三相五线频率为50Hz(60Hz)、额定工作电压660V,额定工作电流为100—4000A的供电系统。产品具有体积小,输送电流大,安全可靠,安装灵活,配电施工互不干扰,设计合理,规格齐全等优点。是现代大、中型企业高层建筑引进工程实验基地等场所最理想的供电设备,

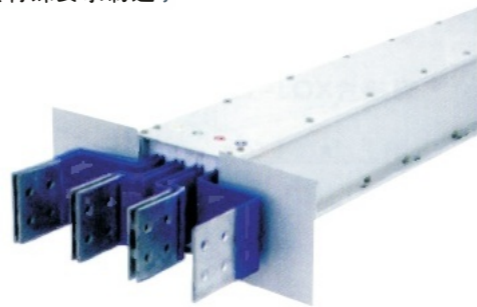
带插口的母线槽,可通过插接开关箱能方便地引出电源分路。母线槽的安装可直接从变压器接到配电柜,也可以从低压柜直接到配电系统作为配电主线路,

二、产品型号



三、正常工作条件

1. 周围空气温度在-5℃~+40℃,并且在24h以内其平均温度不得超过+35℃,
2. 相对湿度不超过90%(当周围空气温度为+20℃时)
3. 安装地点的海拔高度不超过2000米,
4. 污染等级为三级
5. 安装类别为 I、IV 三级
6. 当使用条件有特殊规定时,应在合同中注明,本公司按特殊要求制造,



四、主要技能参数

1. 额定绝缘电压: 380V、690V
2. 额定频率: 50~60Hz
3. 额定电流: 见表1

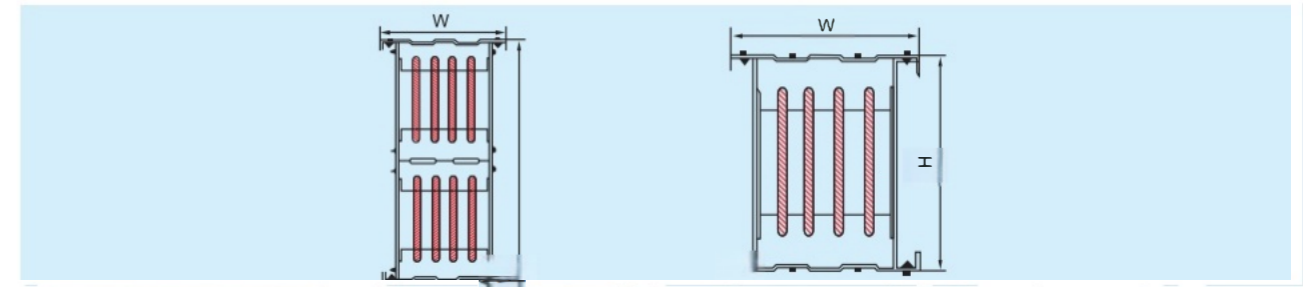
三相四线	100、160、200、250、315、400、630、800、1000、
三相四线	1250、1600、2000、3150、3500、4000、

4. 绝缘电阻值: 每段母线槽单元的绝缘电阻应大于或等于20MΩ。用户安装时应先检验电阻值后再进行安装。
5. 绝缘强度: 每一段母线槽单元出厂前均经受50Hz、2500V/min或3750V/min工频耐压试验。
6. 短路强度: 母线槽能承受表2规定的额定短时耐受电流和额定峰值耐受电流所产生的热应力和电动力,经承受后无永久性可觉察变形,

额定工作电流A	TCW(有效值)KA	COS	n
100-630A	15	0.30	2.00
800-2000A	30	0.25	2.10
2500-3150A	50	0.20	2.20
3500-4000A	80	0.20	2.20



7.母线槽外形尺寸及重量(见图1及表3)



电流等级(A)	三 线 制			四 线 制			五 线 制		
	N(mm)	H(mm)	重量 (kg/m)	N(mm)	H(mm)	重量 (kg/m)	N(mm)	H(mm)	重量 (kg/m)
100	169	96	14.1	169	96	15.2	169	96	16.2
200	169	96	15.2	169	96	17.3	169	96	18.1
250	169	100	16.2	169	100	18.3	169	100	19.5
400	169	110	18.3	169	110	20.4	169	110	21.5
630	169	120	20.2	169	120	23.2	169	120	25.4
800	169	136	23.2	169	136	26.3	169	136	28.6
1000	169	150	28.2	169	150	32.3	169	150	34.5
1250	169	186	35.1	169	186	41.4	169	186	44.5
1600	169	216	43.2	169	216	52.2	169	216	57.2
2000	169	226	52.3	169	226	60.3	169	226	62.3
2500	169	260	61.2	169	260	76.2	169	260	83.5
3150	169	416	84.3	169	416	102.3	169	416	111.
3500	169	436	96.4	169	436	116.6	169	436	5126.
4000	169	436	104.4	169	436	128.4	169	436	7140.

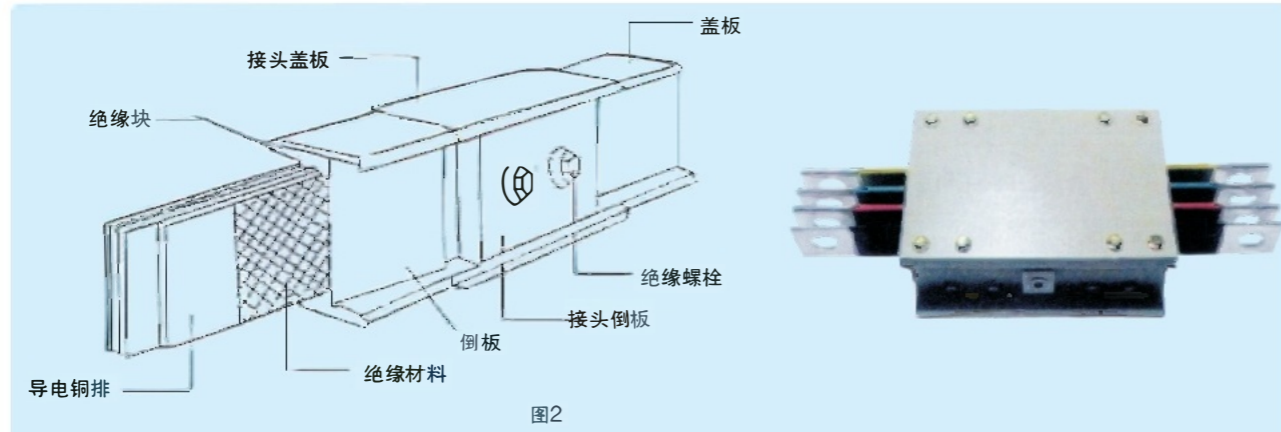
8.母线槽每米压降、电阻、电抗见表4(铜质母线50Hz)

额定电流 A	电阻值 R ² 10 ⁻⁶ Q/M	电阻值 R ² 10 ⁻⁶ Q/M	电阻值 R ² 10 ⁻⁶ Q/M	电压降V						
				功率因素COSφ						
				1.0	0.95	0.9	0.85	0.80	0.75	0.7
250	94.39	47.19	105.5	0.023	0.024	0.024	0.026	0.026	0.027	0.026
400	70.81	43.59	83.2	0.036	0.036	0.028	0.038	0.039	0.038	0.038
630	72.99	38.21	72.4	0.076	0.084	0.086	0.085	0.085	0.083	0.081
800	61.39	33.21	69.8	0.085	0.095	0.097	0.097	0.092	0.094	0.092
1000	46.91	26.39	53.8	0.081	0.091	0.093	0.093	0.084	0.091	0.090
1250	35.21	20.00	40.6	0.073	0.083	0.084	0.084	0.085	0.083	0.081
1600	26.91	15.49	31.0	0.075	0.084	0.086	0.085	0.086	0.084	0.083
1800	24.01	13.39	27.7	0.073	0.085	0.086	0.086	0.083	0.085	0.084
2000	31.02	11.89	24.1	0.074	0.082	0.083	0.083	0.085	0.082	0.080
2500	17.19	9.71	19.7	0.074	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.080
3000	14.30	8.21	16.5	0.073	0.084	0.085	0.085	0.085	0.084	0.080
2500	12.01	6.90	13.8	0.073	0.082	0.084	0.083	0.083	0.082	0.081
4000	10.49	6.01	12.1	0.073	0.082	0.084	0.083	0.083	0.082	0.081
4500	8.23	6.88	10.7	0.064	0.078	0.083	0.083	0.088	0.084	0.083



五、产品结构

1. 母线槽由载流导体, 壳体和绝缘材料组成(见图2)



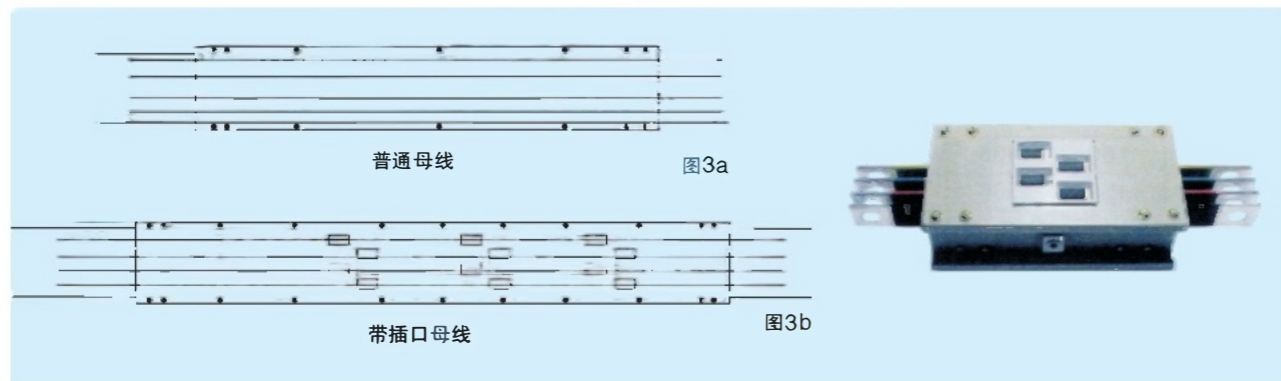
2. 母线槽壳体采用优质冷轧钢板或不锈钢成型制成, 具有足够的机械强度。表面喷塑, 防腐性能好, 表面平整, 色泽美观, 防腐性强。

3. 载流导体采用符合GB5585.1-5585.3标准的电工用铜材料, 导体接触面进行了特殊处理, 使连接部位安全可靠,

4. 母线槽分为干线单元、馈电单元, 分接单元以及变径单元、膨胀单元、各类弯曲单元等,

5.1 干线单元

干线单元分为不带分接装置的干线单元(即不带分线口—见图3a)和带分接装置的干线单元(即带分线口—见图3b)。两种干线单元均具有相同的基本结构及外形尺寸, 因此互相连接安装都十分方便。



A. 不带分接装置的干线单元(见表5)

额定工作电流A	标准长度mm	最小长度mm	最大长度mm
100-250	2000,3000	600	6000
315-1600	2000,3000	600	6000
2000-4000	2000,3000	600	6000

B. 带分接装置的干线单元

带分接装置的干线单元每段设有分线口, 用以分配电力负荷, 分线口的数量的设置由用户(设计)选定。带分接装置的干线单元的长度见表6。

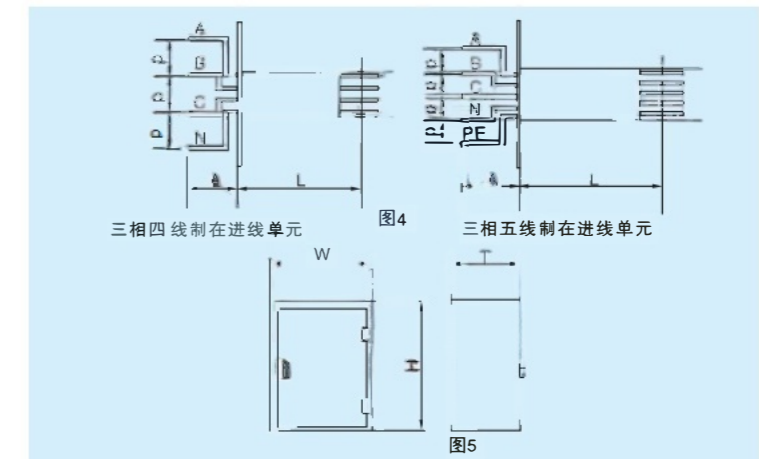
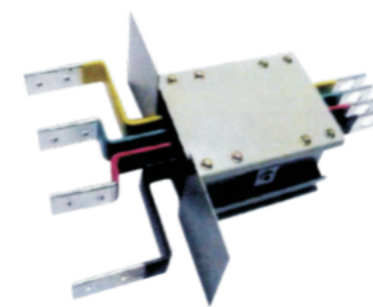
5.2 馈电单元

馈电单元包括进线单元、进线箱、提供用户选择。

5.2.1 进线单元与进线箱配套组成母线槽与电缆的连接部件, 进线单元也可直接与配电柜或变压器连接, 作为母线槽的电源输入或输出端(见图4)



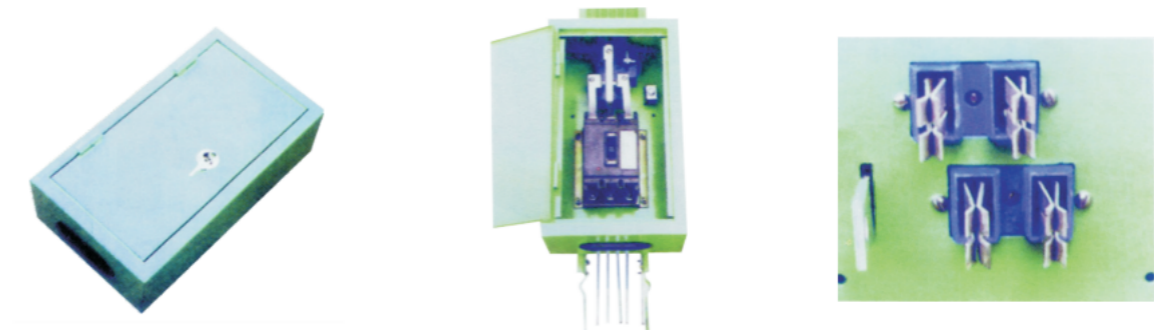
干线额定电流A	分线箱内装元件A	干线最小长度mm	分线口最小孔距mm
100-500	不装电器元件	1000	500
	100A及以下		700
	250		800
630-1600	不装电器元件	1000	500
	100A及以下		700
	250		800
2000-500	400、630	1000	900
	630、800		1000



5.2.2 进线箱与进线单元组成电源输入设备, 分别为带开关和不带开关两种形式。带开关进线箱中的开关型号由用户选择, 其外形尺寸见图5和表7。(注: 可依照变压器、开关柜外形尺寸定做)。

干线额定电流A	不带开关进线箱外形尺寸		
	W	H	T
100-630	500	500	250
800-1250	500	600	350
1600-2500	500	600	400
3150-3500	650	900	550
4000	650	1000	800

插接箱是用户使用最为频繁, 分支电流保护关键之部位, 箱内装有自动空气开关 确保分路过载及短路保护, 规格分100A、200A、400A、630A, 整定电流根据用户选择。插接箱的插脚是重要部件, 本公司独有的工艺在插脚上另加二块65Mn弹簧钢片, 确保插接200次以上仍具有良好的弹性接触, 大于250A的插脚采用可靠的外力夹紧防法, 使其具有良好的接触。





序号	分线箱内装元件	分线箱额定电流A	axbxh(mm)
2	DZ20;TG;TO;HFB; HKB;HLA;C45;NC-100	100-200	400x200x140
		250-630	400x250x140
		100	500x220x140
		250	600x220x140
		400	650x250x160
3	RT0;NT100;HR5;QSA;FIN	630	700x300x160
		100	700x330x190
		250	700x380x190
		400	775x380x190
		630	760x430x190

5.4 变径单元

变径单元用于连接两种不同额定电流母线干线单元之过流段，变径单元的标准长度为1米。可从100A-4000A中等级

5.5 膨胀单元

膨胀单元用来吸收由于热膨胀所产生的母线槽向变化量的母线干线单元，一般母线槽安装长度超过80米，必须在其适当的位置配置一节，外形尺寸见图7。

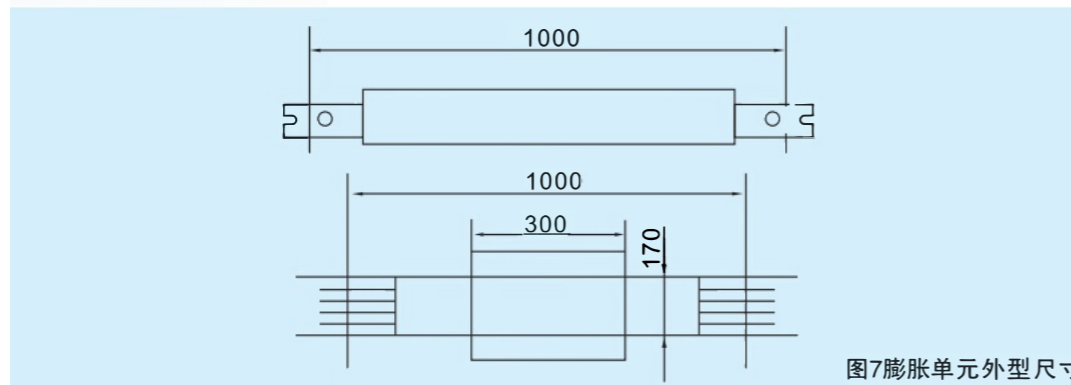
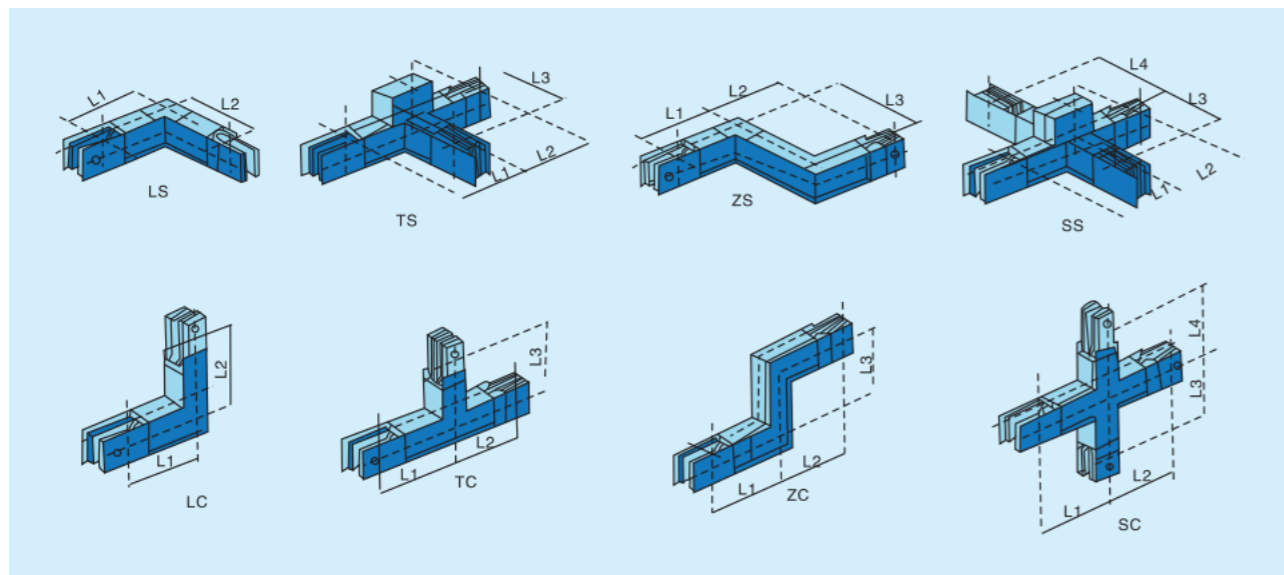


图7膨胀单元外型尺寸

5.6 各类弯曲单元

弯曲单元有L型、T型、Z型和十字型四类，用于水平，垂直本电母线槽的连接及改变母线槽方向，其标准长度见图8表9。



干线额定电流A	100-2500	3150-3500	4000
L1			
L2	500	650	650
L3			
L4			

5.7 终端盒

终端盒子母线槽的终端，作为安全保护之用，各种规格母线槽均有与之相配的终端盒。

六、母线槽安装与检查

1. 母线槽安装前的检查

检查外壳是否完整，有无损坏，并有1000V兆欧表测其冷态绝缘电阻，每段不得小于20M。

2. 安装时请参照建筑电器安装工程图集JD6-457、JD6-458

相关的标准进行。

3. 母线槽垂直安装(穿楼板面安装)

母线槽垂直安装时，楼板预留尺寸见图9、表10。楼面支承弹性支架安装见图10。

干线额定电流A	100-1000	1250-2000	2500-3150	4000
A	250	350	500	700

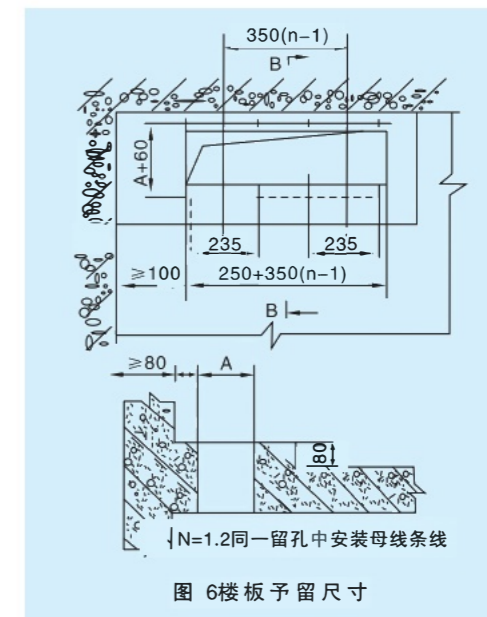


图 6 楼板预留尺寸

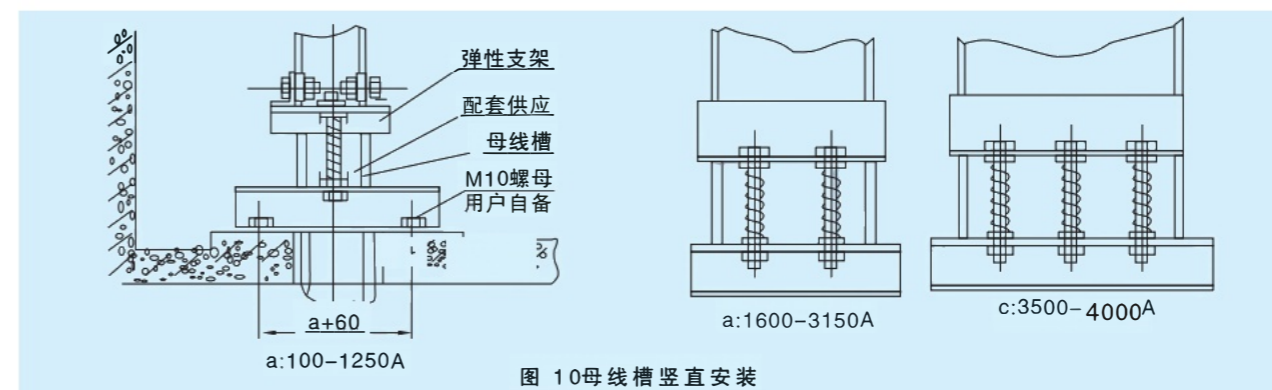


图 10 母线槽垂直安装

4. 母线槽墙壁安装

母线槽墙壁安装时，两个安装支架之间的距离应不大于2m(见图11)

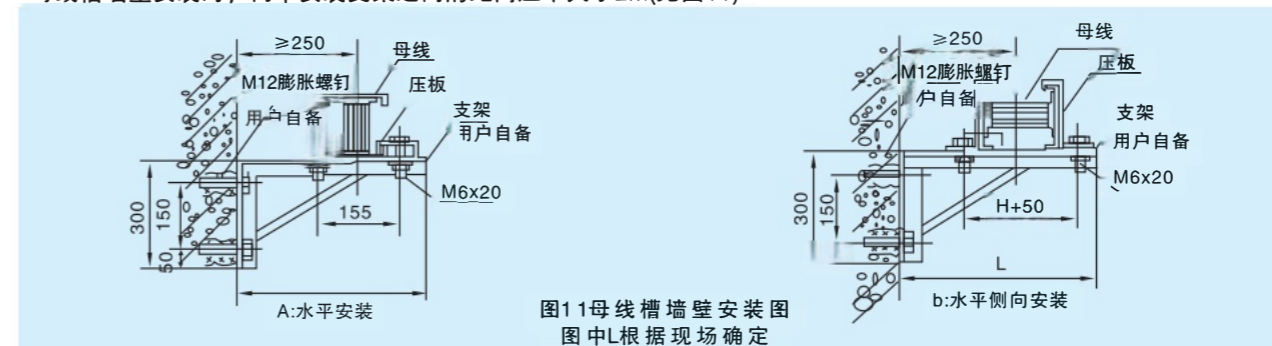
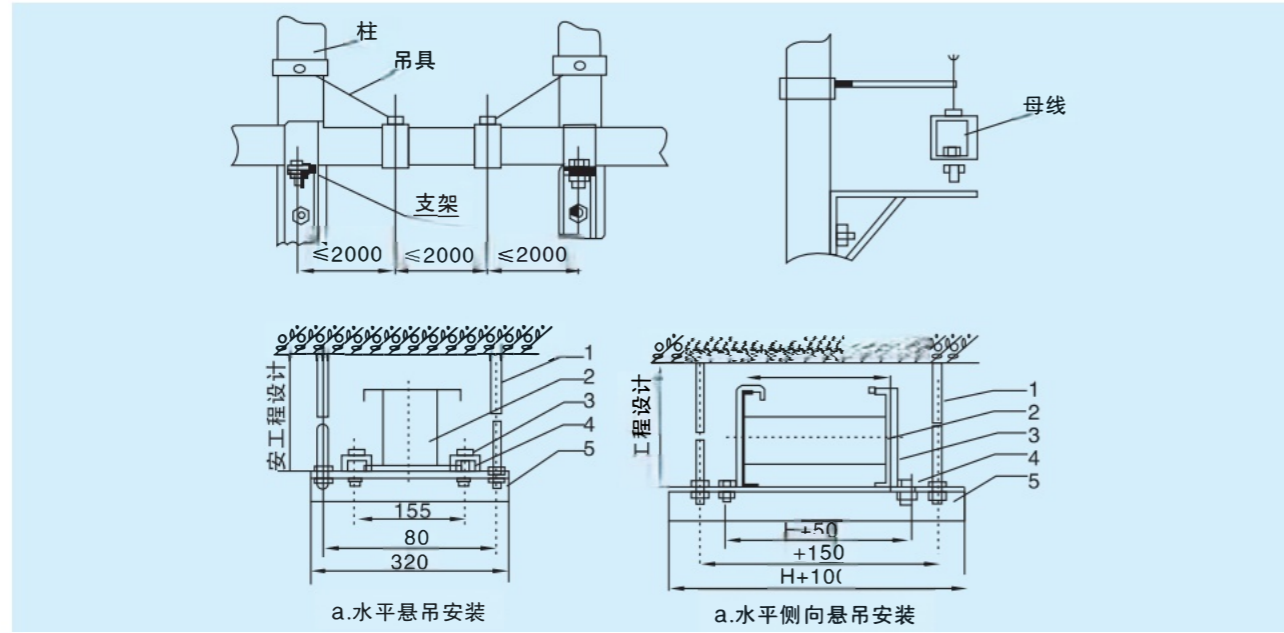


图11母线槽墙壁安装图
图中L根据现场确定



5. 母线槽沿柱间水平吊装, 母线槽洞柱安装示意图12所示。

6. 母线槽悬吊安装母线槽吊式安装两安装支架的距离大于2m, 见图12。



H: 参见表3

1. 吊杆: 圆钢Φ12(用户自备)

2. 母线槽

3-4. 压板螺栓、压线(配套供应)

5. 角钢支架50 x 50 x 5(用户自备)

注: 用户自备件, 我厂也可提供, 只须在订货时说明。

七、母线槽的连接

1. 将母线槽两端相互插入后, 穿入绝缘螺栓, 垫入弹性垫圈, 用板手将螺栓拧紧, 然后装上夹板, 扭紧接头螺栓是母线槽连接的保证。630A以下的线总力矩必须达到12kg, 紧固后的检验要求用0.1mm塞尺检查。

2. 安装或拆除分线箱时, 必须切断母线槽电源。另外安装分线箱时, 要特别注意相序, 不得误插。

3. 安装完毕后, 要对每道安装工序进行认真检查, 确认安装无误。

4. 通电前必须对母线系统进行相位和连接性试验。检查接地电阻和绝缘电阻, 检查与母线系统相连接的设备相位关系是否正确, 待确认无误后可通电。

5. 母线槽安装时, 我厂可派技术员进行现场指导。

八、母线槽贮存条件

仓贮条件不符合正常工作条件时, 应由用户与我厂签定专门协议, 贮存过程中的温度应以-25℃~+55℃之间, 短时(不超过24小时)温度可达+70℃。

九、订货须知

1. 订货时应指明以下参数:

A. 母线槽型号、额定电流、电压、相线数。

B. 母线槽标准长度及数量、各弯曲单元及配套件数量。

C. 每段母线槽出线口数量。

D. 分线数量、开关元件型号及其额定参数。

E. 外壳喷塑颜色。

F. 垂直走向母线的尺寸应提供建筑特剖面尺寸图。

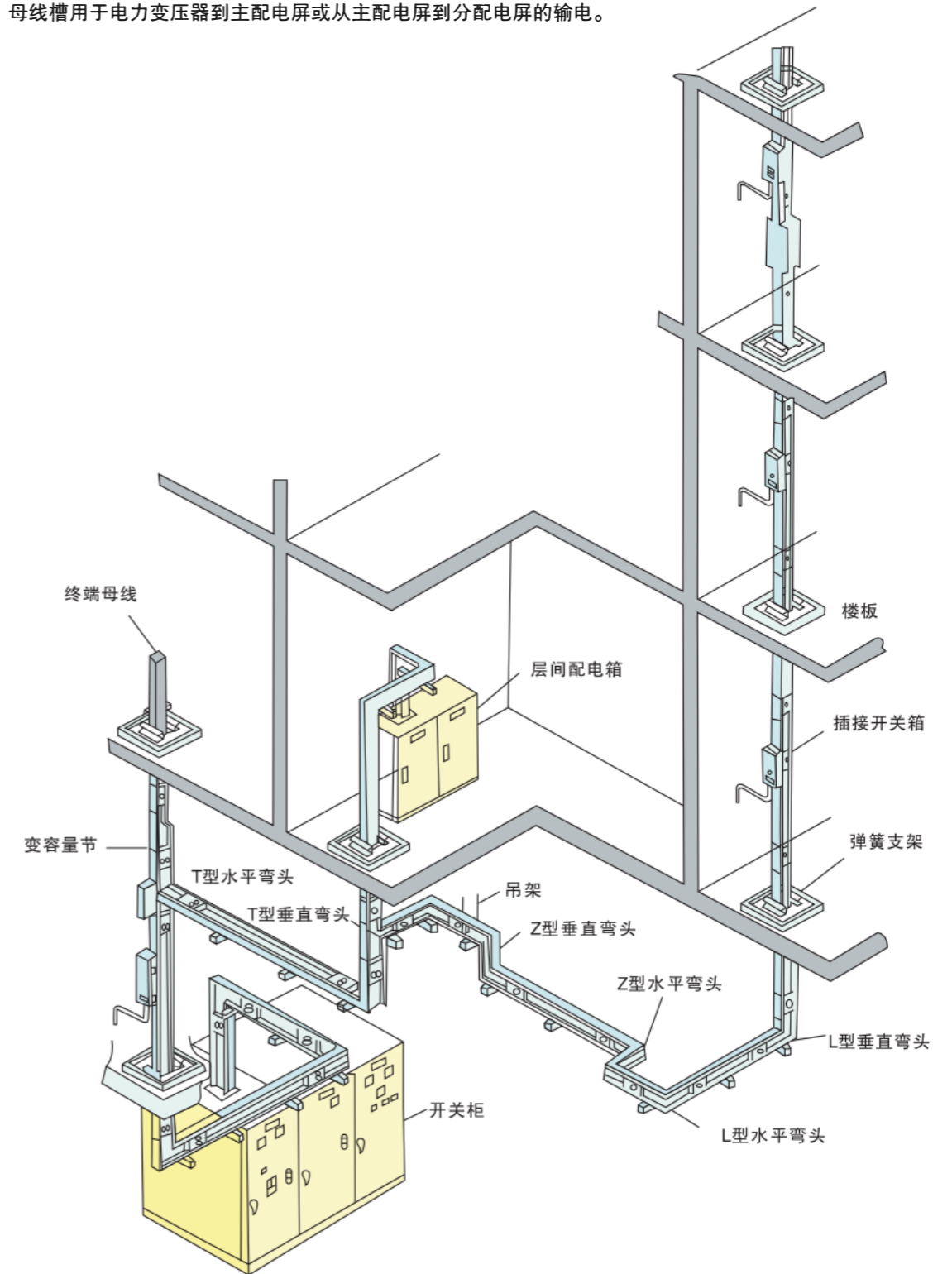
2. 特殊要求请书面阐明。

3. 本厂信守合同, 交货及时, 售后服务周到。



母线槽安装示意图

母线槽用于电力变压器到主配电屏或从主配电屏到分配电屏的输电。





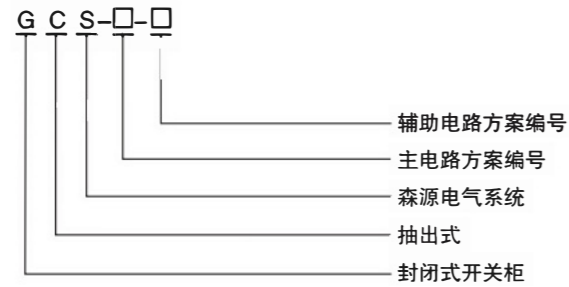
GCS低压抽出式开关柜



概述

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

型号含义



性能指标

装置的设计符合下列标准
 IEC439-1 低压成套开关设备和控制设备
 GB7251 低压成套开关设备
 ZBK36001 低压抽出式成套开关设备

基本参数

主电路额定电压(V)		交流380(400)、(600)
辅助电路额定电压(V)		交流220、380(400) 直流110、220
额定频率(Hz)		50(60)
额定绝缘电压(V)		660
额定电流(A)	水平母线	≤4000
	垂直母线(MCC)	1000
母线额定短时耐受电流(kA/1s)		50,80
母线额定峰值耐受电流(kA/0.1s)		105,176
工频试验电压(V/1min)	主电路	2500
	辅助电路	1760
母线	三相四线制	A.B.C.PEN
	三相五线制	A.B.C.PE.N
防护等级		IP30.IP40



主结构

- 1.主构架采用8MF型开口型钢,型钢的二侧面分别有模数为20mm和100mm和Φ9.2mm的安装孔,内部安装灵活方便。
- 2.主构架装配形式设计为两种,全组装式结构和部分(侧框和横梁)焊接式结构,供用户选择。
- 3.装置的各功能室相互隔离,其隔室分为功能单元室、母线室和电缆室。各室的作用相对独立。
- 4.水平主母线采用柜后平置式排列方式,以增强母线抗电动的能力,是使装置的主电路具备高短路强度能力的基本措施。
- 5.电缆隔室的设计使电缆上下进出均十分方便。
- 6.装置通用柜体的尺寸系列(见下表):

高	2200									
宽	400		600		800			1000		
深	800	1000	800	1000	600	800	1000	600	800	1000

产品成套性

制造厂供货时应提供下列文件及附件:

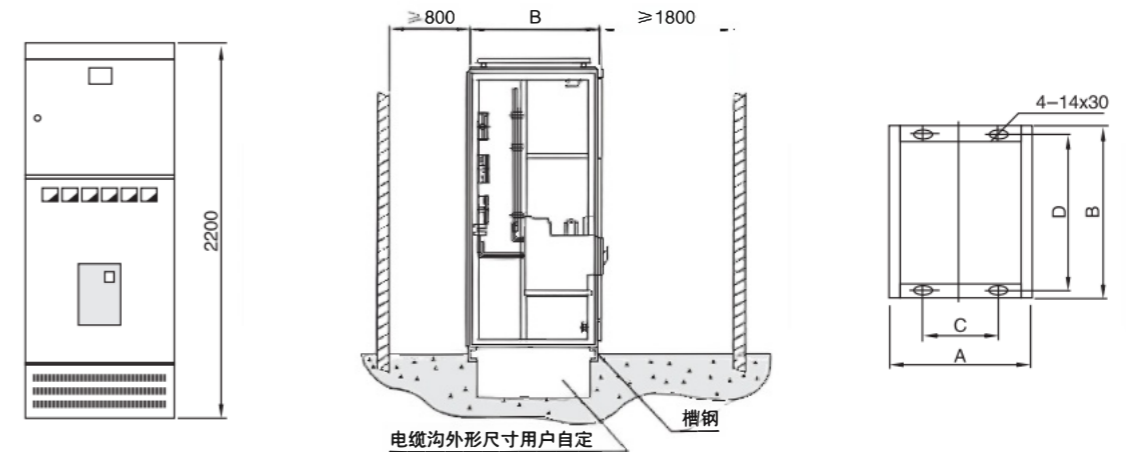
- 1.装置清单
- 2.产品合格证
- 3.使用说明书
- 4.出厂试验报告
- 5.有关电气图纸
- 6.柜门钥匙、操作手柄及合同规定的备品配件
- 7.主要元器件的安装使用说明书

订货须知

订货合同包含以下内容:

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

安装示意图



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



GGD 交流低压配电柜



用途

GGD型交流低压配电柜适用于发电厂、变电站、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,作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。

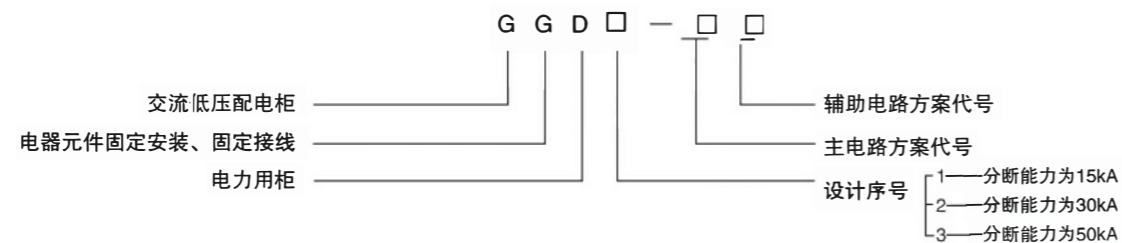
GGD型交流低压配电柜是根据能源部主管上级与广大电力用户及设计部门的要求,本着安全、经济、合理、可靠的原则设计的新型低压配电柜。产品具有分断能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性、实用性强、结构新颖、防护等级高等特点,可作为低压成套开关设备的更新换代产品使用。

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。

使用条件

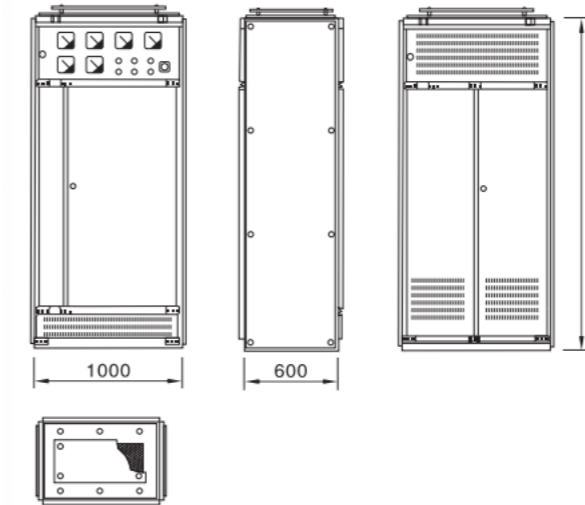
1. 周围空气温度不高于+40℃,不低于-5℃,24h内的平均温度不得高于+35℃;
2. 户内安装使用,使用地点的海拔高度不得超过2000m;
3. 周围空气相对湿度在最高温度为+40℃时不超过50%,应在较低温度时允许有较大的相对湿度(例如+20℃时为90%)
考虑到由于温度的变化可能会偶然产生凝露的影响;
4. 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过5°;
5. 设备应安装在无剧烈震动和冲击的地方,以及不足以使电器元件受到腐蚀的场所;
6. 用户有特殊要求时可与制造厂协商解决。

产品型号及含义

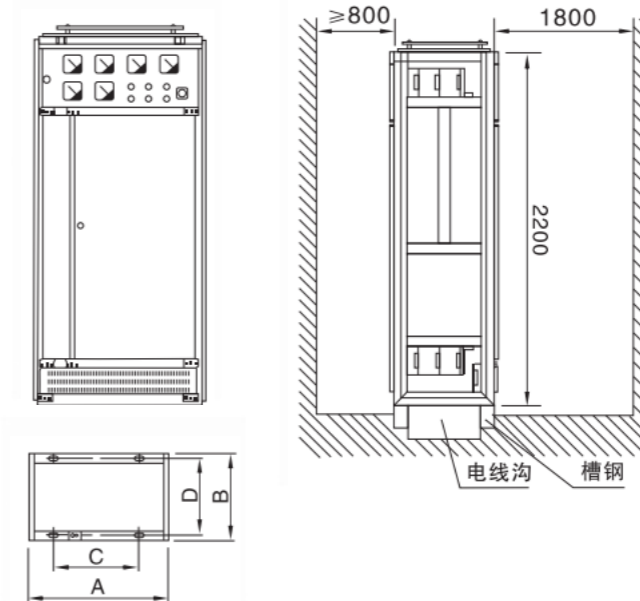


安装与使用

外形示意图



安装示意图



产品代号	A	B	C	D
TGGD06	600	600	450	556
TGGD06A	600	800	450	756
TGGD08	800	600	650	556
TGGD08A	800	800	650	756
TGGD10A	1000	600	850	556
TGGD10A	1000	800	850	756
TGGD12	1200	800	1050	756



KYN28A-12

铠装移开式交流金属封闭开关设备

适用范围

KYN28A-12(Z)(GZS1)型铠装移开式交流金属封闭开关设备(以下简称“开关设备”)它适用于三相交流50Hz电力系统,用于接受和分配电能并对电路实行控制、保护及监测。

本产品符合标准:GB3906《3~35kV交流金属封闭开关设备》,GB/T 11022《高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求》,IEC60598《额定电压1kV以上50kV及以下交流金属封闭开关设备和控制设备》,DL/T404《户内交流高压开关柜订货技术条件》。



型号及其含义

K Y N 28A - 12 (Z)



正常使用条件

- 周围空气温度:最高温度+40°C;最低温度-15°C;
- 温度条件:
 - 日平均相对湿度:≤95%;
 - 日平均水蒸气压力不超过2.2kPa;
 - 月平均相对湿度:≤90%
 - 日平均水蒸气压力不超过1.8kPa;
- 海拔高度:小于1000m;
- 地震烈度:不超过8度;
- 周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸汽等明显污染。
- 无经常性的剧烈振动场所。
- 在超过GB3906规格的正常的环境条件下使用时,由用户和制造厂协商。



HXGN15-12(L)

户内交流高压六氟化硫环网开关设备

适用范围

HXGN15-12(L)型户内交流高压六氟化硫环网开关设备(以下简称“环网柜”)是新一代以六氟化硫负荷开关作为主开关而整柜采用空气绝缘的、适用于配电自动化的、既紧凑又可扩充的金属封闭开关设备。

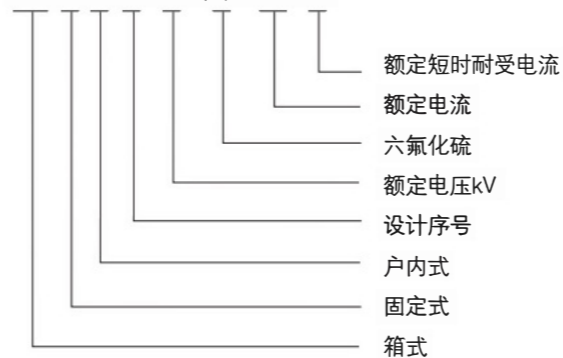
环网柜具有结构简单、操作灵活、联锁可靠等特点,对各种不同的应用场合、不同的用户要求均能提供令人满意的技术方案。传感技术和最新保护继电器的采用,加上先进的技术性能及轻便灵活的装配方案。可以完全满足市场不断变化的要求。



型号及其含义

○ 户内交流高压六氟化硫环网开关设备(配负荷开关)

H X G N 15 - 12 (L) / 630 - 20



正常使用条件

- 周围空气温度:最高温度+40°C;最低温度-15°C;
- 湿对条件:
 - 日平均相对湿度:≤95%;
 - 日平均水蒸气压力不超过2.2kPa;
 - 月平均相对湿度:≤90%
 - 日平均水蒸气压力不超过1.8kPa;
- 海拔高度:小于1000m;
- 地震烈度:不超过8度;
- 周围空气应不受腐蚀性或可燃气体、水蒸汽等明显污染。
- 无经常性的剧烈振动场所。
- 在超过GB3906规格的正常的环境条件下使用时,由用户和制造厂协商。



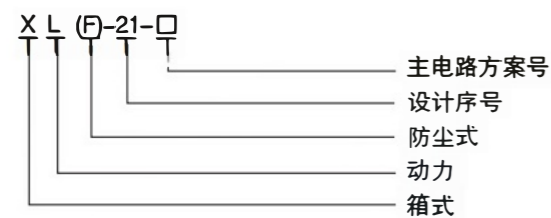
XL-21型动力柜



概述

XL-21型动力配电柜主要用于工矿企业。交流频率50Hz, 电压500V以下三相三线、三相四线电力系统, 作动力照明配电用。该产品系列户内装置, 用钢板折弯焊接而成, 单扇右手门, 刀开关操作手柄在箱前右柱上部, 门上装有测量仪表操作和信号电器, 打开门后全部电器敞露, 便于检修维护。防止灰尘、雨水渗入; 箱内配有安装地板, 可安装电器设备, 门开启大于90° 转动灵活。进出线采用电缆接线操作, 安全可靠,

型号含义



使用环境条件

- 1、环境温度:-5℃+40℃,且24h内的平均温度不超过+35℃,
- 2、海拔高度:不超过2000m。
- 3、相对温度:在周围空气温度为+40℃时不超过50%;
在较低温度下可以有较高的相对温度(如:+20℃时为90%),考虑到温度的变化允许产生适度的凝露。
- 4、设备安装时垂直面的倾斜度不应不超过5℃。设备应安装在无剧烈振动、无冲击及无腐蚀的场所,

主要技术参数(见表1)

序号	名称	单位	数据
1	主电路额定电压	V	AC 380
2	辅助电路额定电压	V	AC 220 380
3	额定频率	Hz	50
4	额定绝缘电压	V	660
5	额定电流	A	≤800A

主电路方案

本开关柜主电路方案共105个, 但不包括由于辅助电路控制与保护的变化而派生方案和规格,

产品结构

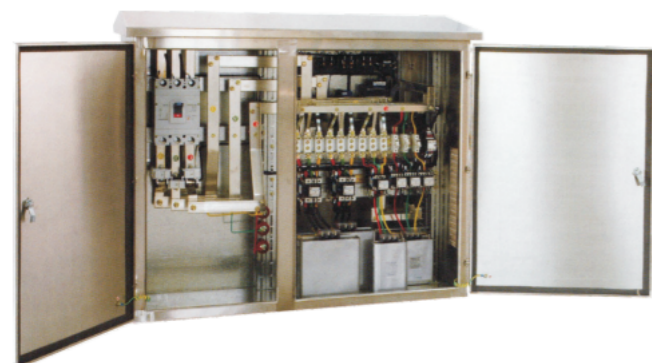
XL(F)-21型低压动力配电柜系户内靠墙或不靠墙安装, 可制成单开门或双开门的配电装置, 其基本结构采用钢板弯制及角钢焊接而成, 前门可装设刀开关操作手柄, 作为电源切断与接通操作之用, 箱门上可装设操作按钮, 指示灯及显示仪表, 打开柜门, 配电箱内部所有设备为敞露, 便于检修维护, 本配电箱装有空气断路器, 熔断器作为短路保护外, 还可装有接触器和热继电器, 作电动机频繁启动、欠压、过载保护功能, 若配相应电器元件, 则起到马达接地保护功能。

门与壳体均焊有接地螺钉, 确保壳体与地连接可靠,

型号	外形尺寸			装箱数
	宽W(mm)	高H(mm)	深E(mm)	
XL-21	800	1800	400	1
	700	1700	370	1
	700	1500	370	1
	600	1200	370	1
	700	1100	370	1



JP 低压配电无功补偿综合柜



概述

JP型低压配电无功补偿综合柜是一种本着安全、经济、合理、可靠的原则而设计的新型户外配电无功补偿综合柜。适用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流50HZ、额定电压380V的配电系统中，具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型户外综合配电箱，同时可根据用户要求加入漏电保护功能。产品具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等优点。产品符合GB7251.1-1997、GB/T15576-2008，并通过了3C认证，是目前电网改造中理想的低压成套装置。

P系列户外配电无功补偿综合柜适用于0.4KV电压等级的电能分配、计量、保护和无功功率自动补偿。

产品特点

JP系列户外综合配电箱，可具有配电，补偿，计量三种主要功能。用户可根据需要选择不同方案，具体方案号如下：

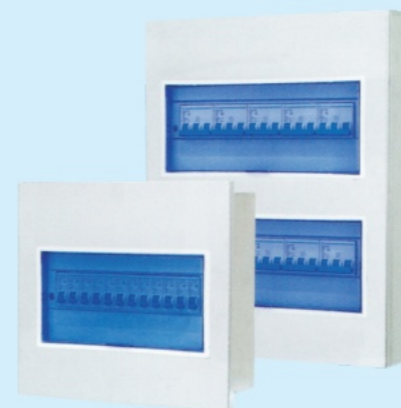
- | | | |
|---------------|------------|---------|
| 01-- 配电+补偿+计量 | 02-- 配电+补偿 | |
| 03-- 配电+计量 | 04-- 补偿+计量 | |
| 05-- 配电 | 06-- 计量 | 07-- 补偿 |

主要性能

- 响应及时迅速，补偿效果好，工作可靠，也可以根据用户需求加入漏电保护器。
- 保护功能：过压、过载、欠压、欠流、短路、缺相、零序超限等功能
- 自动运行功能：停电推出、送电后延时10s自动恢复
- 可提高电网功率因数达到0.95以上

运行条件

- 环境温度：-40℃~+55℃
- 空气相对湿度：≤90%(相埒环境温度为20℃~25℃)
- 海拔高度：不超过3000m
- 环境条件：适用于箱体内安装，不适用于有火灾、爆炸危险、严重污秽、化学腐蚀及剧烈震动的地方。
- 安装位置：与地面垂直的倾斜度不超过5°



PZ30系列(不锈钢)



基业箱(不锈钢)



三相电表箱(不锈钢)



控制箱(不锈钢)



户外箱(不锈钢)



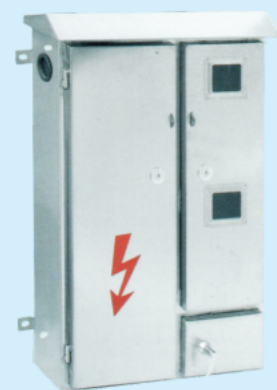
暗装箱(不锈钢)



户外电表箱(不锈钢)



电表箱(不锈钢)



户外电有箱(不锈钢)



户外动力柜(不锈钢)



户外综合配电箱(不锈钢)



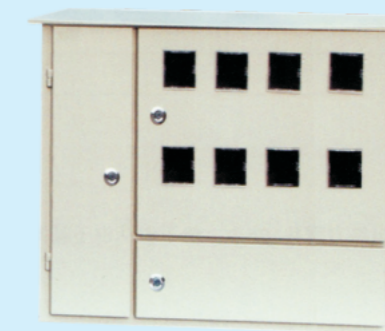
低压分支箱



JXF基业箱



用户电表箱



电表箱



PZ40电表箱



三相电表箱

