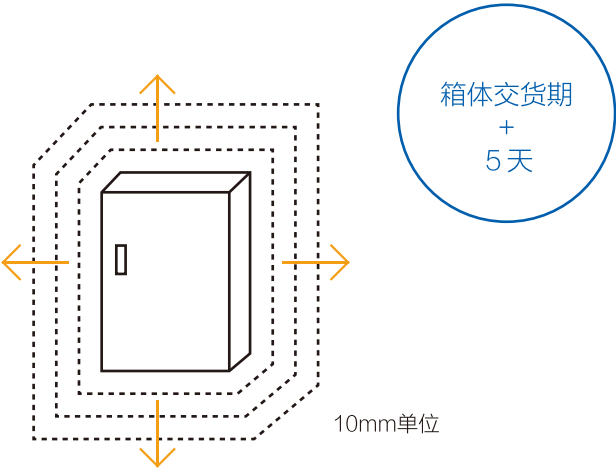
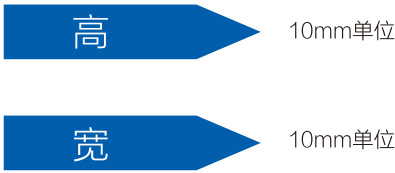


对应自由尺寸

可制作指定尺寸的箱体

在标准箱体尺寸范围内，其高度和宽度可按10mm单位进行自由尺寸定制



选择方法

- 1.根据设置场所是屋内或屋外而选择使用表。
 - 2.选择是否一般人进入的环境、或者灰尘的存在程度等环境。
 - 3.选择水、雨的影响程度等环境。
- 例：一般组装工厂的箱体上侧有水管、结露的水滴可能会滴落下来的场所→选择IP21C以上

屋内用

人体接触的环境 或对固体物的环境 对水的环境	一般场所 （一般生活环境）		灰尘比较少的场所 （不必戴防尘口罩、但存在灰尘的场所）		灰尘多的场所 （戴口罩进行作业的环境）	
	IP	设置场所例	IP	设置场所例	IP	设置场所例
无水气的场所	2xC	住宅、办公室、店铺、组装厂	4	缝纫厂、制线厂、造纸厂	5	制材厂、制粉厂、石加工厂、陶器厂
可能有水滴滴下的场所（防滴型）	21C	管道井筒、地下室、地下道	41	地下室	(54)	-
从上面落下水花的场所	23C	开放型大厅	(43)	-	(54)	-
从上下受水花影响的场所	44	食品工厂、电镀工厂、养猪厂			54	食品工厂、电镀工厂、洗净工厂、养鸡厂
水管水能够喷到的场所	55	食品工厂、厨房、浴室、室内游泳池、温室				

屋外用

人体接触的环境 或对固体物的环境 对水的环境	一般场所 （一般生活环境）		灰尘比较少的场所 （屋外容易产生灰尘的场所）		灰尘多的场所 （采矿厂等灰尘多的地方）	
	IP	设置场所例	IP	设置场所例	IP	设置场所例
从上面下雨的场所、雨线内 （防雨型：屋外用、斜上的风雨不能进入的场所）	23C	建筑物外墙、檐下、公园、支撑架安装台	43	运动场檐下	(54)	-
横向或斜上风雨的水花能溅到的场所 （防水型：屋外淋到风雨的场所）	44	屋顶上、降雪地、运动场			(54)	-
横向或斜上风雨的水能够喷到的场所 （防喷水型：铁塔上或水管能够喷到的场所）	55	高的铁塔上、室外游泳池、洗车场			66	采矿厂
可能会被水淹到的场所 （防浸型：游泳池旁边等一时被水浸到的场所）	67	下水道、河堤、游泳池				

- 注1：上述防护等级（IP）表示的是其设置场所的最低值。选定时根据设置场所放一点余地为好。
- 注2：关于设置场所、是预想的各种一般环境。选定时需要从实际使用环境出发。
- 注3：没有选定的箱体时、请选用上一等级的箱体。
- 注4：施工时请参考[盘施工注意事项]（配电盘标准化协会・箱体工业会发行）、并正确使用。

半室外/室内兼用箱体
CJOV（自立型）



配电专家定制-为您的配电系统保驾护航



CJOV（-K）

- 完善的产品系列（CJOV：共78种型号）。
- 防护等级：可达到IP44。本体采用切水槽与密封条配合可防止水与灰尘的进入。
- 种类丰富的附件：基座・屋檐・挂墙金具等。
- 涂装性能依照GB/T10125-2012规格 通过336小时盐水喷雾试验

※ 截止至2016年12月31日止，下列型号将不再接受订单。
CRXI、CRXS、CRXE、CRX、CRO、CSCPO、CSSO、CTO、CCXP、CJ、CPX、CSI、CJX、CSO

河村电器(中国)有限公司



河村电器(中国)有限公司
地址：上海市青浦工业园区崧泽大道7985号
邮编：201707
电话：021-69213888
传真：021-69213700



ONE&ALL
One Stop Solution
One Original
One Asia

All for Innovation
All for "E" Infrastructure
All for Environment

※2016年3月第一版

CJOV（落地式）

材料：铁板
构造：防水型（含密封条）
板厚：门：
t2.0mm
上下侧板：
t2.0mm
本体：
t2.0mm
安装板：SGCC t2.0mm（断面防锈）
手柄：平面防水手柄

涂装色：RAL7035

RoHS

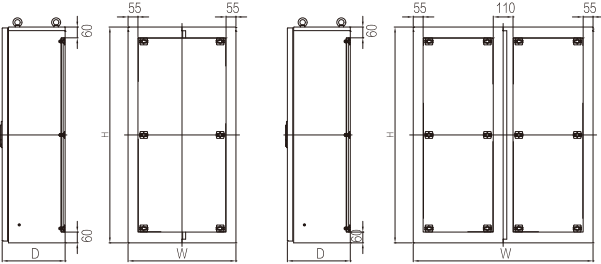
保护等级：IP44



构造

根据器件安装方式，有两种内部结构形式可供选择

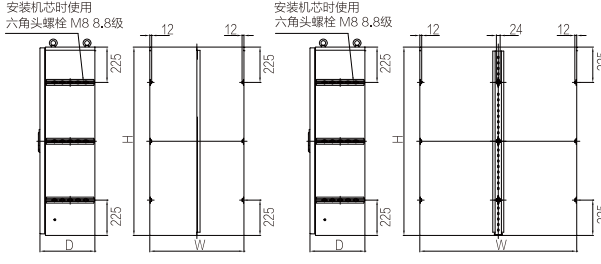
CJOV



CJOV 单门箱体内部视图CJOV 双门箱体内部视图

器材安装示例：后侧安装版

CJOV(-K)

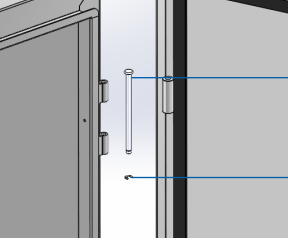
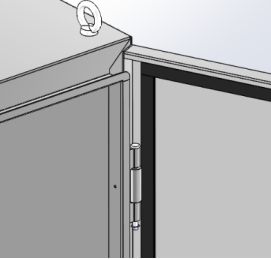


CJOV-K 单门箱体内部视图CJOV-K 双门箱体内部视图

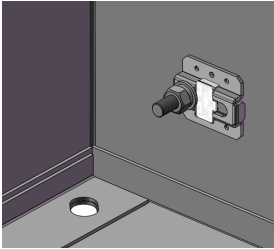
器材安装示例：两侧安装导轨

施工性

采用新型铰链/可装卸器件安装板



铰链插销
插销卡簧



使用常用工具即可完成器件安装板的拆装。
※常用工具 = 转矩扳手

轻量・刚性

比本公司原有产品轻约20%以上。其刚性通过壳体强度试验。



门锁拉伸强度



箱门载荷强度



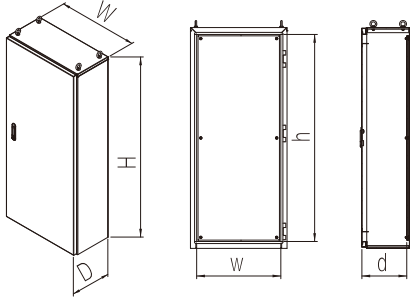
器件安装板载荷强度

样式

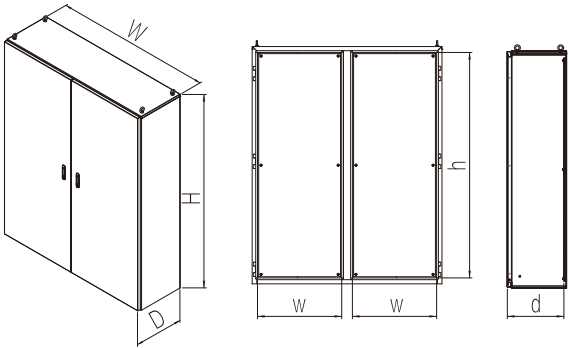
材料	弯板 SPCC	顶/底板 SPCC	门板 SPCC	安装板 SGCC
	2.0	2.0	2.0	2.0
门锁样式	平面锁			
颜色	RAL 7035(橘纹)			
防护等级	IP44			

※此箱体安装板固定方式为利用箱体背面的BX(PO)支架安装。

外形图（W<1000）



外形图（W≧1000）



CJOV 高 1600/1800mm

CJOV：背板固定型 CJOV-K：安装轨道型

交货日期	箱体尺寸（mm）			型 号	安装板尺寸（mm）		有效空间尺寸（mm）			门形式	安装板 数量	重量（KG）	标准价格 （元）
	高（H）	宽（W）	深（D）		高（H）	宽（W）	高（h）	宽（w）	深（d）				
⑤	1600	600	350	CJOV 1660-35	1480	490	1500	510	325	单门	1	73.94	
	1600	600	400	CJOV 1660-40	1480	490	1500	510	375	单门	1	77.69	
	1600	600	500	CJOV 1660-50	1480	490	1500	510	475	单门	1	85.19	
	1600	700	350	CJOV 1670-35	1480	590	1500	610	325	单门	1	82.71	
	1600	700	400	CJOV 1670-40	1480	590	1500	610	375	单门	1	86.61	
	1600	700	500	CJOV 1670-50	1480	590	1500	610	475	单门	1	94.42	
	1600	800	350	CJOV 1680-35	1480	690	1500	710	325	单门	1	91.47	
	1600	800	400	CJOV 1680-40	1480	690	1500	710	375	单门	1	95.53	
	1600	800	500	CJOV 1680-50	1480	690	1500	710	475	单门	1	103.66	
	1600	1000	350	CJOV 1610-35	1480	390	1500	410	325	双门	2	112.88	
	1600	1000	400	CJOV 1610-40	1480	390	1500	410	375	双门	2	117.30	
	1600	1000	500	CJOV 1610-50	1480	390	1500	410	475	双门	2	126.16	
	1600	1200	350	CJOV 1612-35	1480	490	1500	510	325	双门	2	130.60	
	1600	1200	400	CJOV 1612-40	1480	490	1500	510	375	双门	2	135.34	
	1600	1200	500	CJOV 1612-50	1480	490	1500	510	475	双门	2	144.82	
	1600	1400	350	CJOV 1614-35	1480	590	1500	610	325	双门	2	148.76	
	1600	1400	400	CJOV 1614-40	1480	590	1500	610	375	双门	2	153.82	
	1600	1400	500	CJOV 1614-50	1480	590	1500	610	475	双门	2	163.93	
	1600	1600	350	CJOV 1616-35	1480	690	1500	710	325	双门	2	166.49	
	1600	1600	400	CJOV 1616-40	1480	690	1500	710	375	双门	2	171.86	
	1600	1600	500	CJOV 1616-50	1480	690	1500	710	475	双门	2	182.59	
	1800	600	350	CJOV 1860-35	1680	490	1700	510	325	单门	1	81.99	
	1800	600	400	CJOV 1860-40	1680	490	1700	510	375	单门	1	86.06	
	1800	600	500	CJOV 1860-50	1680	490	1700	510	475	单门	1	94.18	
	1800	700	350	CJOV 1870-35	1680	590	1700	610	325	单门	1	91.70	
	1800	700	400	CJOV 1870-40	1680	590	1700	610	375	单门	1	95.92	
	1800	700	500	CJOV 1870-50	1680	590	1700	610	475	单门	1	104.36	
	1800	800	350	CJOV 1880-35	1680	690	1700	710	325	单门	1	101.41	
	1800	800	400	CJOV 1880-40	1680	690	1700	710	375	单门	1	105.78	
	1800	800	500	CJOV 1880-50	1680	690	1700	710	475	单门	1	114.54	
	1800	1000	350	CJOV 1810-35	1680	390	1700	410	325	双门	2	125.03	
	1800	1000	400	CJOV 1810-40	1680	390	1700	410	375	双门	2	129.77	
	1800	1000	500	CJOV 1810-50	1680	390	1700	410	475	双门	2	139.25	
	1800	1200	350	CJOV 1812-35	1680	490	1700	510	325	双门	2	144.64	
	1800	1200	400	CJOV 1812-40	1680	490	1700	510	375	双门	2	149.69	
	1800	1200	500	CJOV 1812-50	1680	490	1700	510	475	双门	2	159.80	
	1800	1400	350	CJOV 1814-35	1680	590	1700	610	325	双门	2	164.74	
	1800	1400	400	CJOV 1814-40	1680	590	1700	610	375	双门	2	170.11	
	1800	1400	500	CJOV 1814-50	1680	590	1700	610	475	双门	2	180.84	
	1800	1600	350	CJOV 1816-35	1680	690	1700	710	325	双门	2	184.35	
	1800	1600	400	CJOV 1816-40	1680	690	1700	710	375	双门	2	190.03	
	1800	1600	500	CJOV 1816-50	1680	690	1700	710	475	双门	2	201.39	

CJOV 高 2000/2200mm

CJOV：背板固定型 CJOV-K：安装轨道型

交货日期	箱体尺寸（mm）			型 号	安装板尺寸（mm）		有效空间尺寸（mm）			门形式	安装板数量	重量（KG）	标准价格（元）
	高（H）	宽（W）	深（D）		高（H）	宽（W）	高（h）	宽（w）	深（d）				
⑤	2000	600	350	CJOV 2060-35	1880	490	1900	510	325	单门	1	90.05	
	2000	600	400	CJOV 2060-40	1880	490	1900	510	375	单门	1	94.42	
	2000	600	500	CJOV 2060-50	1880	490	1900	510	475	单门	1	103.18	
	2000	700	350	CJOV 2070-35	1880	590	1900	610	325	单门	1	100.70	
	2000	700	400	CJOV 2070-40	1880	590	1900	610	375	单门	1	105.23	
	2000	700	500	CJOV 2070-50	1880	590	1900	610	475	单门	1	114.30	
	2000	800	350	CJOV 2080-35	1880	690	1900	710	325	单门	1	111.35	
	2000	800	400	CJOV 2080-40	1880	690	1900	710	375	单门	1	116.04	
	2000	800	500	CJOV 2080-50	1880	690	1900	710	475	单门	1	125.42	
	2000	1000	350	CJOV 2010-35	1880	390	1900	410	325	双门	2	137.18	
	2000	1000	400	CJOV 2010-40	1880	390	1900	410	375	双门	2	142.24	
	2000	1000	500	CJOV 2010-50	1880	390	1900	410	475	双门	2	152.34	
	2000	1200	350	CJOV 2012-35	1880	490	1900	510	325	双门	2	158.67	
	2000	1200	400	CJOV 2012-40	1880	490	1900	510	375	双门	2	164.04	
	2000	1200	500	CJOV 2012-50	1880	490	1900	510	475	双门	2	174.78	
	2000	1400	350	CJOV 2014-35	1880	590	1900	610	325	双门	2	180.71	
	2000	1400	400	CJOV 2014-40	1880	590	1900	610	375	双门	2	186.40	
	2000	1400	500	CJOV 2014-50	1880	590	1900	610	475	双门	2	197.76	
	2000	1600	350	CJOV 2016-35	1880	690	1900	710	325	双门	2	202.21	
	2000	1600	400	CJOV 2016-40	1880	690	1900	710	375	双门	2	208.20	
	2000	1600	500	CJOV 2016-50	1880	690	1900	710	475	双门	2	220.19	
	2200	600	350	CJOV 2260-35	2080	490	2100	510	325	单门	1	98.10	
	2200	600	400	CJOV 2260-40	2080	490	2100	510	375	单门	1	102.79	
	2200	600	500	CJOV 2260-50	2080	490	2100	510	475	单门	1	112.17	
	2200	700	350	CJOV 2270-35	2080	590	2100	610	325	单门	1	109.69	
	2200	700	400	CJOV 2270-40	2080	590	2100	610	375	单门	1	114.54	
	2200	700	500	CJOV 2270-50	2080	590	2100	610	475	单门	1	124.23	
	2200	800	350	CJOV 2280-35	2080	690	2100	710	325	单门	1	121.28	
	2200	800	400	CJOV 2280-40	2080	690	2100	710	375	单门	1	126.29	
	2200	800	500	CJOV 2280-50	2080	690	2100	710	475	单门	1	136.30	
	2200	1000	350	CJOV 2210-35	2080	390	2100	410	325	双门	2	149.33	
	2200	1000	400	CJOV 2210-40	2080	390	2100	410	375	双门	2	154.70	
	2200	1000	500	CJOV 2210-50	2080	390	2100	410	475	双门	2	165.44	
	2200	1200	350	CJOV 2212-35	2080	490	2100	510	325	双门	2	172.71	
	2200	1200	400	CJOV 2212-40	2080	490	2100	510	375	双门	2	178.39	
	2200	1200	500	CJOV 2212-50	2080	490	2100	510	475	双门	2	189.76	

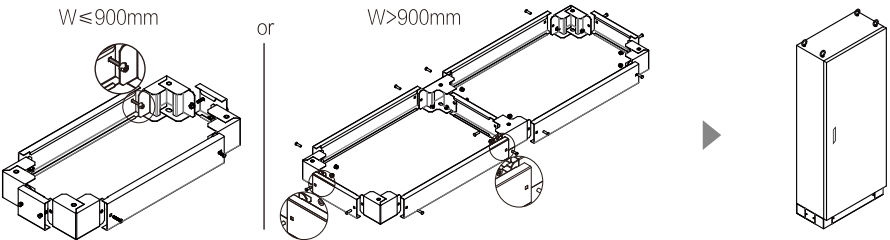
附件:基座

高度可在 5 0 mm或 1 0 0 mm之间选择。充分考虑施工便利性的组装式基座



※整体安装图

基座组装方法



参照附带的组装说明，用附带的螺栓将基座组装完成。

将基座与箱体通过附带的螺丝连接起来。

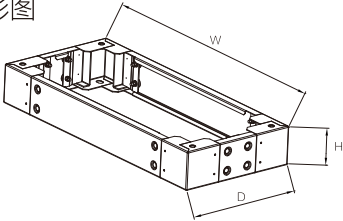
基座
ST50
ST100

宽800mm以下

样式

材料	SPCC	
	基座底脚、安装条	1.5
	底脚支架	2.3
颜色	灰砂纹	

外形图



交货日期	对应箱体尺寸（mm）		型 号	外型尺寸（mm）			重量（KG）
	宽（W）	深（D）		高（H）	宽（W）	深（D）	
⑤	600	350	ST5060-35	50	600	315	5.6
	700	350	ST5070-35	50	700	315	5.9
	800	350	ST5080-35	50	800	315	6.2
	600	400	ST5060-40	50	600	365	5.7
	700	400	ST5070-40	50	700	365	6.0
	800	400	ST5080-40	50	800	365	6.3
	600	500	ST5060-50	50	600	465	6.0
	700	500	ST5070-50	50	700	465	6.3
	800	500	ST5080-50	50	800	465	6.7
	600	350	ST1060-35	100	600	315	8.5
	700	350	ST1070-35	100	700	315	9.0
	800	350	ST1080-35	100	800	315	9.5
	600	400	ST1060-40	100	600	365	8.8
	700	400	ST1070-40	100	700	365	9.2
	800	400	ST1080-40	100	800	365	9.7
	600	500	ST1060-50	100	600	465	9.2
	700	500	ST1070-50	100	700	465	9.7
	800	500	ST1080-50	100	800	465	10.1

※详细价格请咨询厂商

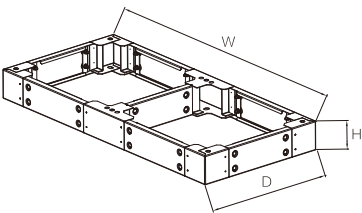
基座
ST50
ST100

宽1000mm以上

样式

材料	SPCC	
	基座底脚、安装条	1.5
	底脚支架	2.3
颜色	灰砂纹	

外形图



交货日期	对应箱体尺寸（mm）		型 号	外型尺寸（mm）			重量（KG）
	宽（W）	深（D）		高（H）	宽（W）	深（D）	
⑤	1000	350	ST5010-35	50	1000	315	8.3
	1200	350	ST5012-35	50	1200	315	8.9
	1400	350	ST5014-35	50	1400	315	9.5
	1600	350	ST5016-35	50	1600	315	10.2
	1000	400	ST5010-40	50	1000	365	8.5
	1200	400	ST5012-40	50	1200	365	9.1
	1400	400	ST5014-40	50	1400	365	9.8
	1600	400	ST5016-40	50	1600	365	10.4
	1000	500	ST5010-50	50	1000	465	9.0
	1200	500	ST5012-50	50	1200	465	9.6
	1400	500	ST5014-50	50	1400	465	10.2
	1600	500	ST5016-50	50	1600	465	10.9
	1000	350	ST1010-35	100	1000	315	12.3
	1200	350	ST1012-35	100	1200	315	13.2
	1400	350	ST1014-35	100	1400	315	14.2
	1600	350	ST1016-35	100	1600	315	15.1
	1000	400	ST1010-40	100	1000	365	12.7
	1200	400	ST1012-40	100	1200	365	13.6
	1400	400	ST1014-40	100	1400	365	14.5
	1600	400	ST1016-40	100	1600	365	15.4
	1000	500	ST1010-50	100	1000	465	13.4
	1200	500	ST1012-50	100	1200	465	14.3
	1400	500	ST1014-50	100	1400	465	15.2
	1600	500	ST1016-50	100	1600	465	16.1

※详细价格请咨询厂商

附件:屋檐

通过后加装的屋檐，可使箱体的防护等级进一步加强。

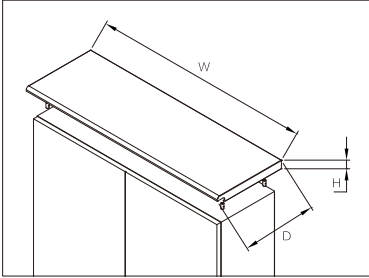


样式

材料	SPCC	
	安装条	1.5
	本体	1.5/2.0
颜色	RAL7035(橘纹)	



外形图



交货日期	对应箱体尺寸（mm）		型号	外型尺寸（mm）			重量（KG）
	宽（W）	深（D）		高（H）	宽（W）	深（D）	
⑤	600	350	RO 60-35	65	660	410	7.6
	700	350	RO 70-35	65	760	410	8.5
	800	350	RO 80-35	65	860	410	9.4
	1000	350	RO 10-35	65	1060	410	11.8
	1200	350	RO 12-35	65	1260	410	13.6
	1400	350	RO 14-35	65	1460	410	15.4
	1600	350	RO 16-35	65	1660	410	17.2
	600	400	RO 60-40	65	660	460	8.4
	700	400	RO 70-40	65	760	460	9.4
	800	400	RO 80-40	65	860	460	10.4
	1000	400	RO 10-40	65	1060	460	13.0
	1200	400	RO 12-40	65	1360	460	15.0
	1400	400	RO 14-40	65	1460	460	17.0
	1600	400	RO 16-40	65	1660	460	19.0
	600	500	RO 60-50	65	660	560	9.9
	700	500	RO 70-50	65	760	560	11.0
	800	500	RO 80-50	65	860	560	12.2
	1000	500	RO 10-50	65	1060	560	15.5
	1200	500	RO 12-50	65	1360	560	17.8
	1400	500	RO 14-50	65	1460	560	20.2
	1600	500	RO 16-50	65	1660	560	22.5

※详细价格请咨询厂商

开孔加工尺寸

可对指定形状・尺寸的箱体进行开孔加工

标准开孔形状・尺寸一览表

开孔形状	开孔大小 (mm)	加工范围				适合板厚 (mm)	交货期
		顶面・底面	侧面	门表面	安装板		
正方孔	22×22	○	○	○	—	1.0~3.0	交货日期 + 5天
	15×15	○	○	○	—		
	10×10	○	○	○	—		
	8×8	○	○	○	—		
	6×6	○	○	○	—		
	3×3	○	○	○	—		
圆孔	φ1.5	○	○	○	○	1.0~1.5	
	φ2.0	○	○	○	○	1.0~2.0	
	φ2.5	○	○	○	○	1.0~2.3	
	φ2.6	○	○	○	○		
	φ2.7	○	○	○	○		
	φ2.75	○	○	○	○		
	φ2.8	○	○	○	○		
	φ3.2	○	○	○	○		
	φ3.4	○	○	○	○		
	φ3.5	○	○	○	○		
	φ3.6	○	○	○	○		
	φ3.65	○	○	○	○		
	φ3.7	○	○	○	○		
	φ3.9	○	○	○	○		
	φ4.0	○	○	○	○		
	φ4.1	○	○	○	○		
	φ4.2	○	○	○	○		
	φ4.5	○	○	○	○		
	φ4.6	○	○	○	○		
	φ4.65	○	○	○	○		
	φ4.7	○	○	○	○		
	φ4.8	○	○	○	○		
	φ5.0	○	○	○	○		
	φ5.2	○	○	○	○		
	φ5.4	○	○	○	○		
	φ5.5	○	○	○	○		
	φ5.55	○	○	○	○		
	φ5.6	○	○	○	○		
	φ6.0	○	○	○	○		
	φ6.5	○	○	○	○		
	φ7.0	○	○	○	○		
	φ7.5	○	○	○	○		
	φ8.0	○	○	○	○		
	φ8.5	○	○	○	○		
	φ9.0	○	○	○	○		
	φ9.5	○	○	○	○		
	φ10.0	○	○	○	○		
	φ11.2	○	○	○	—		
	φ12.0	○	○	○	—		
	φ12.5	○	○	○	—		
	φ13.0	○	○	○	—		
	φ14.0	○	○	○	—		
	φ15.0	○	○	○	—		
	φ16.2	○	○	○	—		
	φ16.5	○	○	○	—		
	φ18.0	○	○	○	—		
	φ21.0	○	○	○	—		
	φ22.0	○	○	○	—		
	φ22.5	○	○	○	—		
	φ23.0	○	○	○	—		
	φ25.0	○	○	○	—		
	φ28.0	○	○	○	—		
	φ29.0	○	○	○	—		
	φ30.0	○	○	○	—		
	φ36.0	○	○	○	—		
	φ48.0	○	○	○	—	1.0~2.3	
	φ60.0	○	○	○	—	1.0~2.0	
	φ100.0	○	○	○	—		
长方孔	110×6	○	○	—	—	1.0~2.3	
	60×6	○	○	—	—	1.0~3.0	
	30×5	○	○	—	—	1.0~2.3	
	10×3	○	○	—	—		
敲落孔	8×5	○	○	—	—	1.0~3.0	
	φ28.0	○	○	—	—	1.0~2.3	
	φ34.0	○	○	—	—		
	φ43.0	○	○	—	—		

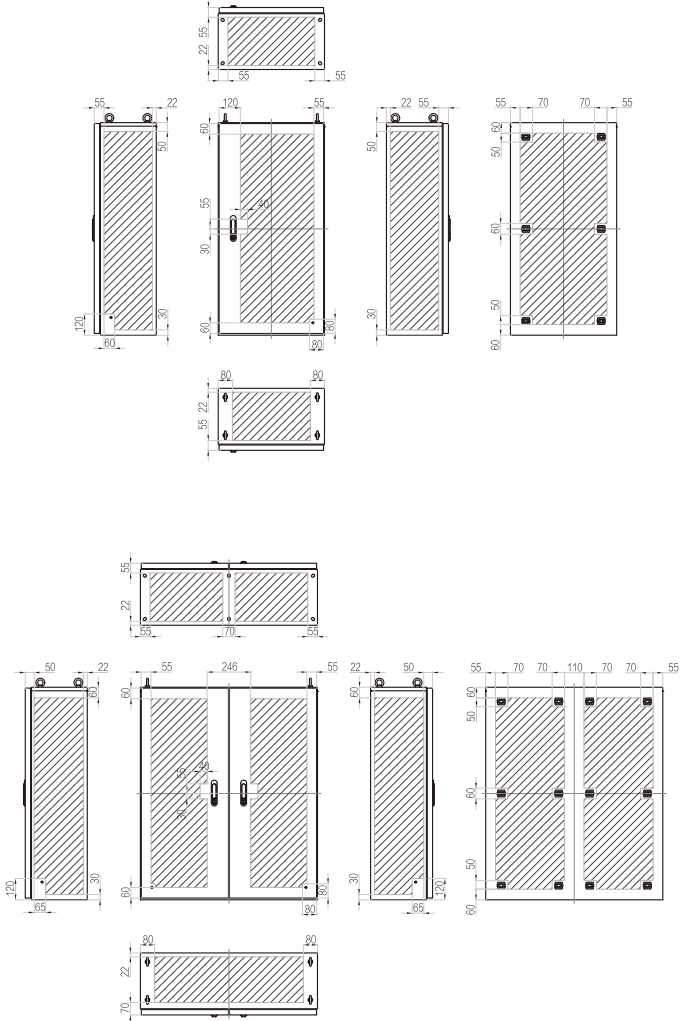
＊孔间间隔 板厚×2+2 mm以上

＊距离折弯断面的距离 板厚×5+2 mm以上

开孔加工图例



可开孔加工范围



为缩短加工周期，降低加工成本，在进行委托本公司开孔加工时，请尽量按本公司推荐的标准开孔一览表进行选择