

相关产品

OPCA-CE PELCOOL(室外电子冷却器)CE对应品



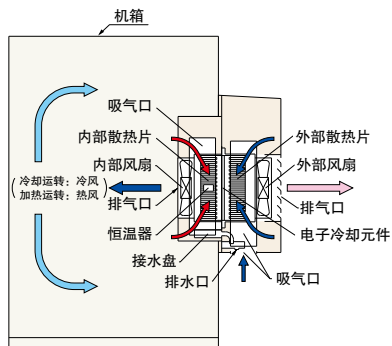
可对密封机箱进行强制冷却的室外电子冷却器新增海外(EU)规格品!

- 符合EN标准。
- 适用低电压指令EN61010-1。
- 适用EMC
 - 抗干扰指令 EN61000-6-2
 - 防辐射指令 EN61000-6-4
- 用于室外远程监控系统、小型移动通信基站等室外小型机箱。
- 通过恒温器自动进行冷暖切换。
- 主体不锈钢板、外部镀锌钢板采用粉末喷涂，防锈性能优异。
- 采用无需更换过滤网的无过滤网构造。
- 排水少的节排型。(机箱内温度在33℃以上时不排水)
- 适用于单相AC100-240V输入。



注意事项
密封型机箱专用。

- 主要附件
- 安装螺钉
 - 端子盖板
 - 使用说明书
 - 顶板材料
 - 盖板安装螺钉用扳手



[带警报功能]

- 带可改变设定温度(运行、报警)的恒温器。
- 带可显示机箱内温度的数字式温度显示。
- 带可告知运行状态的运行指示灯。
- 带可告知机箱内温度异常的警报显示和警报接点。
- 带可告知风扇更换的警报显示和警报接点。

■ 安装孔尺寸图

单位: mm

OPCA-5K-CE	OPCA-10K-CE	OPCA-20K-CE

注意事项 1. 点划线表示本体外形。 2. 机箱外侧视图。

■ 侧面安装型

额定频率:50/60Hz 使用温度:机箱内-10~+50℃/机箱外-20~+45℃
使用湿度: 机箱内85%RH以下/机箱外95%RH以下

室外用 IP55 (2类)

浅驼色喷涂 L8色(SY7/1)
日涂工 D25-70B

产品型号	一捆总数	制冷能力 W※1	制热能力 W※2	尺寸 mm			额定电压 V (单相)	额定电流 A※3	起动电流 A※3	额定耗电量 W※1	噪音 dB(A)	产品重量 kg	恒温器设定温度(℃)		
				宽度	高度	进深							制冷	制热	警报※4
OPCA-5K-CE	1	55	165	250	350	175	AC100-240	1.0/0.6	2.6/1.8	100	约46	8.5	20~45 (可变)	5 (固定)	25~50 (可变)
OPCA-10K-CE	1	115	250		480	175		2.0/1.0	6.4/3.7						195
OPCA-20K-CE	1	200	340	300	600	198		3.9/2.0	15.4/8.9				375	约58	18.5

无标记 接单生产品

- ※1. 机箱内外环境温度35℃时的额定值。
- ※2. 机箱外部温度为5℃时的值。
- ※3. 机箱内外温度都为35℃、AC100/AC200V时的值。
- ※4. 警报为机箱内异常温度的设定值。

※表示安装在IP性能大于上述数值的机箱上时的机箱IP性能。
■ 更换用风扇请另行订购。

日东工业株式会社

总公司·工厂: 日本国爱知县长久手市蟹原2201番地
生产基地

日东工业(中国)有限公司·嘉兴工厂
地址: 浙江省嘉善县惠民街道庐山路2号1幢(314100)
TEL: 0573-8429-5111 FAX: 0573-8429-5818

日东工业(中国)有限公司·西平工厂
地址: 河南省驻马店市西平县产业集聚区迎宾大道南侧(463900)
TEL: 0396-3535000 FAX: 0396-3535010

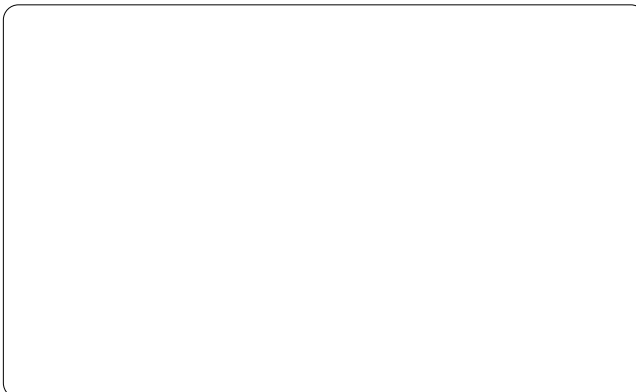
销售网点

北京办事处
地址: 北京市朝阳区慈静里中街3号
嘉泰国际大厦B座1413室(100025)
TEL: 010-6504-7050 FAX: 010-6504-7062

上海办事处
地址: 上海市长宁区长宁路1027号
兆丰广场2704室(200050)
TEL: 021-6093-7663 FAX: 021-6093-7662

成都办事处
TEL: 028-8592-9518
FAX: 028-8592-9518

武汉办事处
TEL: 027-8886-0272
FAX: 027-8886-0272



2014年3月 发行
● 未经本公司的同意严禁转载此说明书的内容。
● 规格等如有变更, 恕不预先通告, 敬请谅解!

有关安全的注意事项

为了做到安全, 正确地使用, 在使用之前请务必阅读“使用说明书”。



网址: <http://www.nitto-kogyo.com.cn>

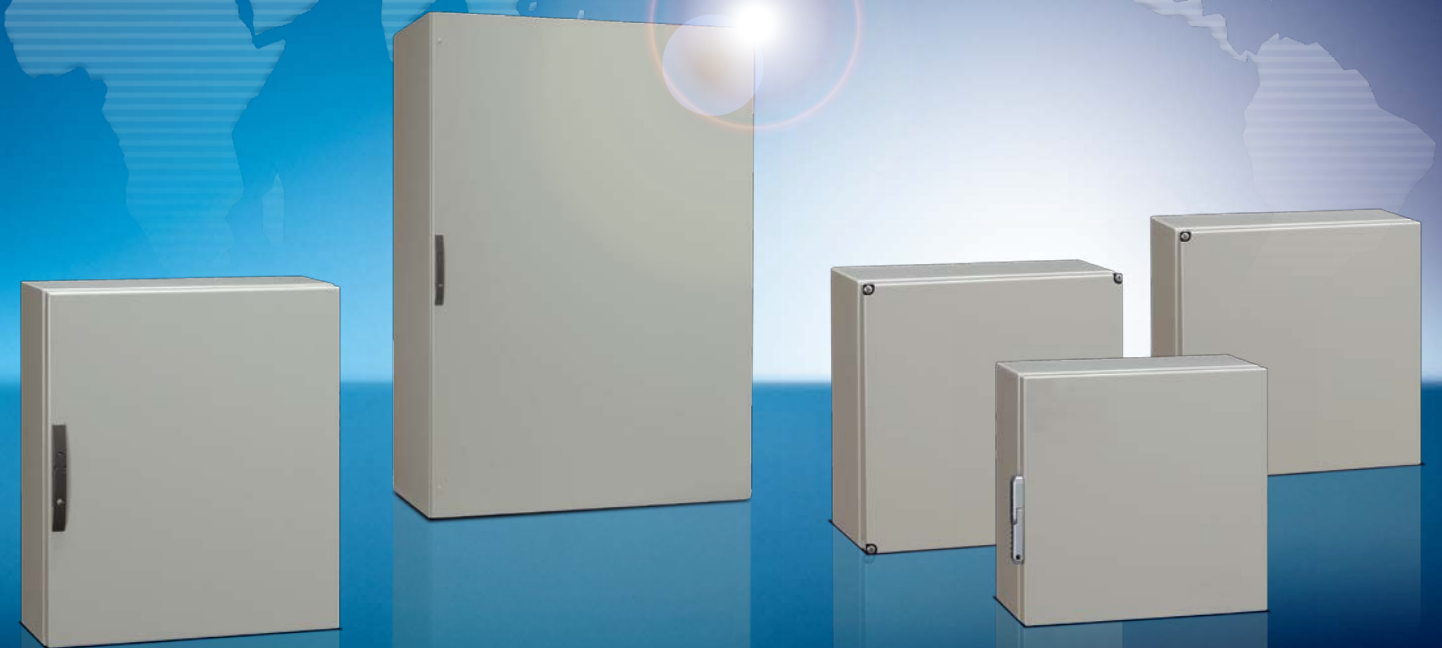
电邮地址: nitto.china@cn.nitto-kogyo.com

SP-551-A 1100260 SSSN 0M101LC3



获得国际标准 认证机箱

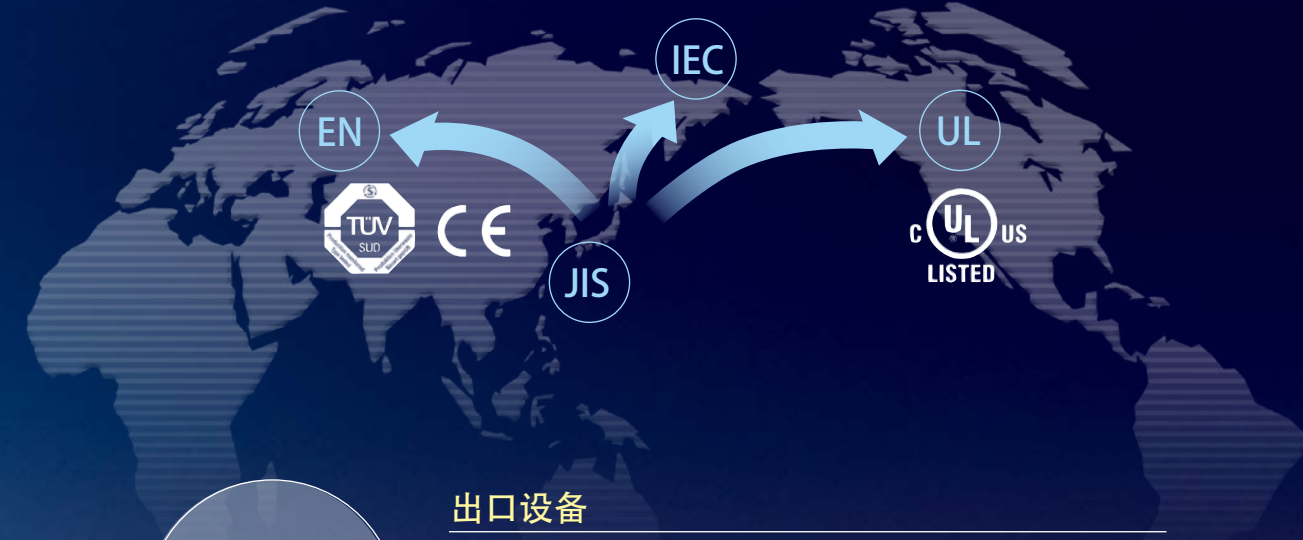
设备全球化的最佳选择!
符合机械安全标准!



日东工业株式会社

日东工业获得国际标准认证的机箱

近年来，伴随着全球市场一体化进程的发展，作为工厂生产系统基础的FA控制领域，其产品的使用环境日益复杂，对安全性的要求也越来越高。为帮助客户提高产品的安全性，适应日益多样化的需求，日东工业及时推出TÜV·CE·UL认证资格的机箱产品。



FUL型机箱 P.5~18
FA设备用机箱

RUL型机箱 P.19~22

CL型机箱 P.23~26

CF型机箱 P.27~30

CN型机箱 P.31~34

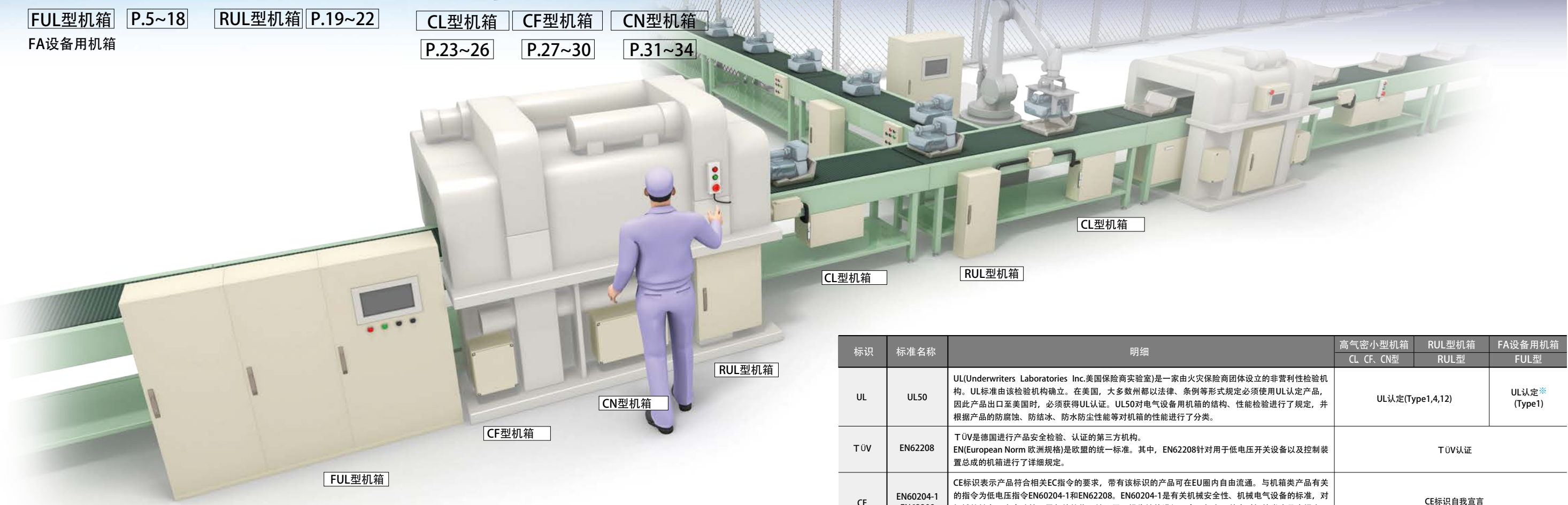
适应全球化需求

出口设备

适用多种标准，设备出口更加顺利。

国内外规格统一

产品从国内走向海外市场时，无需进行规格的变更。



获得国际标准认证
机箱

FA设备用
机箱

RUL型
机箱

CL型机箱·
国际标准认证型

CF型机箱·
国际标准认证型

CN型机箱·
国际标准认证型

标识	标准名称	明细	高气密小型机箱	RUL型机箱	FA设备用机箱
			CL、CF、CN型	RUL型	FUL型
UL	UL50	UL(Underwriters Laboratories Inc.美国保险商实验室)是一家由火灾保险商团体设立的非营利性检验机构。UL标准由该检验机构确立。在美国，大多数都以法律、条例等形式规定必须使用UL认定产品，因此产品出口至美国时，必须获得UL认证。UL50对电气设备用机箱的结构、性能检验进行了规定，并根据产品的防腐蚀、防结冰、防水防尘性能等对机箱的性能进行了分类。	UL认定(Type1,4,12)		UL认定※(Type1)
TÜV	EN62208	TÜV是德国进行产品安全检验、认证的第三方机构。EN(European Norm 欧洲规格)是欧盟的统一标准。其中，EN62208针对用于低电压开关设备以及控制装置总成的机箱进行了详细规定。	TÜV认证		
CE	EN60204-1 EN62208	CE标识表示产品符合相关EC指令的要求，带有该标识的产品可在EU圈内自由流通。与机箱类产品有关的指令为低电压指令EN60204-1和EN62208。EN60204-1是有关机械安全性、机械电气设备的安全标准，对机械的触电、火灾防护、零部件的物理性配置、操作性等进行了全面规定，其中对机箱类产品也提出了具体要求。	CE标识自我宣言		
-	IEC60204-1 JIS B 9960-1	IEC标准是IEC(国际电气标准协会)确立的国际性统一标准。IEC60204-1、JIS B 9960-1是有关机械安全性、机械电气设备的安全标准，对机械的触电、火灾防护、零部件的物理性配置、操作性等进行了全面规定，其中对机箱类产品也提出了具体要求。	适用		
-	IEC62208	IEC62208针对用于低电压开关设备以及控制装置总成的机箱进行了详细规定。	适用		

※FUL-N(不带门板固定螺钉的规格)高度尺寸1300mm未经UL认定。


机械安全以及相关标准

近年来, 在对于机械安全的认识中, 欧美式的思维方式迅速成为主流, 生产设备时基于机械类安全性-机械电气装置(IEC60204-1)指令的安全意识越来越强。

传统的日本式思维

只要努力, 就可以防止灾害再次发生。
灾害的主要原因在于人。


必须加强人的教育, 规范制度。



欧美式思维

无论怎样努力, 从技术层面来看, 灾害也必定会发生。
人总归要犯错误。


必须在技术上采取对策, 强调设备的安全性。




- ### 欧美式思维成为主流的原因
- CE标识(CE 欧洲的通行证)的普及**
几乎所有机械装置都必须符合机械指令、低电压指令、EMC指令的要求。其中, 与机箱类产品有关的为低电压指令、EN60204-1和EN62208。低电压指令……在交流50~1000伏特、直流75~1500伏特范围内工作的设备均为其对象。
 - 机械安全标准 IEC60204-1的日本化(JIS B 9960-1 1999年制定)**
国内的设备也已经欧美化。
 - UL标识(美国的安全标准)的普及**
美国部分州、地方自治体强制推行UL认定, 美国绝大多数电器产品都是UL认定产品。其中, 与机箱类产品相关的是UL50。


随着欧美式思维成为主流, 机箱必须符合安全标准、出口、国内外规格统一的需求日益高涨。

日东工业获得国际认证的机箱系列产品, 可助您解决难题!







FUL 型机箱
FA设备用机箱




RUL 型机箱



CL 型机箱



CF 型机箱



CN 型机箱

机箱一览表

FUL: FA设备用机箱(P.5) CL: CL型机箱·国际规格认证型(P.23) CN: CN型机箱·国际规格认证型(P.31)
RUL: RUL型机箱(P.19) CF: CF型机箱·国际规格认证型(P.27)

进深80mm 单位/mm

高度	400																			
	300	CF	CF	CF	CF															
	250	CF	CF	CF	CF															
	200	CF	CF	CF	CF															
	150	CF																		
		150	200	250	300	400	500	600	700	800										
		宽度																		

进深250mm 单位/mm

高度	1200																			
	1000																			
	800																			
	700																			
	600																			
	500																			
	400																			
	300																			
		300	400	500	600	700	800	900												
		宽度																		

进深120mm 单位/mm

高度	500																			
	400																			
	300																			
	250																			
	200																			
	150																			
		150	200	250	300	400	500	600	700	800										
		宽度																		

进深300mm 单位/mm

高度	1200																			
	1000																			
	800																			
	700																			
	600																			
	500																			
		300	400	500	600	700	800	900												
		宽度																		

进深160mm 单位/mm

高度	500																			
	400																			
	300																			
	250																			
	200																			
	150																			
		150	200	250	300	400	500	600	700	800										
		宽度																		

进深350mm 单位/mm

高度	1300																			
	1000																			
	800																			
	700																			
	600																			
	500																			
	400																			
		300	400	500	600	700	800	900												
		宽度																		

进深200mm 单位/mm









高度	1000																			
	800																			
	600																			
	500																			
	400																			
	300																			
	250																			
	200																			
	150																			
		150	200	250	300	400	500	600	700	800										
		宽度																		

进深500mm 单位/mm

高度	1300																			
	1000																			
	800																			
	700																			
	600																			
	500																			
		300	400	500	600	700	800	900												
		宽度																		

关于“性能标志”的内容

为了便于确认日东工业株式会社产品的性能, 请在选择产品时参考下表中的性能标志。

项目	标志	明细	项目	标志	明细
保护等级		表示机箱的使用环境(室内用机箱或室外用机箱)以及防护等级IP。 防护等级IP是国际电气标准会议(IEC)的标准IEC60529(JIS C 0920)规定的防止接近危险部位、防止固体异物及水侵入的等级。IP是机箱防护构造的等级标志。	UL		表示产品性能符合美国保险商实验室规定的UL50。根据产品的防腐、防锈、防水防尘性能对产品性能进行分类。
机箱工业会标准及环境指南		符合机箱工业会的标准“金属制通用机箱”(CA100)及环境指南(CA-G04)的机箱。详情请参阅工业会HP (http://www.cabijewa-hp.jp)。	喷涂性能		表示根据“JIS K5600-7-1 涂料一般试验方法 耐中性盐雾性”标准, 经过试验得出的喷涂性能。 根据日本配电控制系统工业会涂装技术资料(JSIA-T1020)有下列规格 耐中性盐雾性 120h : 室内规格 耐中性盐雾性 240h : 室外规格 耐中性盐雾性 500h : 耐盐规格 耐中性盐雾性 1000h : 耐重盐规格 ※表示试件的喷涂性能。 判定基准为JSIA-T1020。
TUV		通过德国检验机构TUV认定, 产品性能符合欧盟标准EN62208的机箱。	喷涂性能		表示根据“JIS K5600-6-1 涂料一般试验方法 耐液体性”标准, 经过试验得出的喷涂性能。 根据日本配电控制系统工业会涂装技术资料(JSIA-T1020), 有耐碱规格和耐酸规格。 ※表示试件的喷涂性能。 判定基准为JIS K5981。
CE		表示符合CE指令要求的机箱。	粉末喷涂		采用防锈性能优异的环保型粉末喷涂。

获得国际标准认证

F A设备用机箱

R U L型机箱

C L型机箱·国际标准认证型

C F型机箱·国际标准认证型

C N型机箱·国际标准认证型

FUL型机箱 [FA设备用机箱]



为您提供注重机械安全的“FA设备用机箱”！

安全性



双重上锁

采用带锁把手和门板固定螺钉(M5,上下),防止无关人员随意开锁。

※同时承接不带门板固定螺钉(M5)的规格,欢迎订购。
(但高度尺寸1300mm不属UL认定产品。)



设备的等电位结合更加方便

安装板采用热浸电镀钢板,与安装设备接触,确保导通性能,因此无需剥离喷涂,即可实现等电位结合连接。

箱体与铁制安装板采用等电位结合规格

铁制安装板与箱体的导通结构为标准配置。



接地端子可同时进行多个电气装置的保护接地

设有24个(M4~M10)接地端子,即使有多个输入电源也可轻松连接。

高品质·高性能(参照P.4)

室内、室外兼用
保护等级
IP53
(2类※1)

CA
CA100
CA-G04

喷涂性能
(盐水喷雾)
1000h

喷涂性能
(耐酸碱性)
120h

RoHS

拉手
可更改
钥匙型号

TUV SUD

CE

UL LISTED

粉末喷涂

分解图

焊接螺母(M6)

用于安装配线支撑导轨、自立铁制安装板、顶面铁制安装板等。

吊环螺栓安装孔

用于安装吊环螺栓。(带顶面孔的孔塞)

背面孔

将机箱安装在墙面上时,使用背面孔安装金属件。(带背面孔的孔塞)

锁座

螺栓座

接地端子

材质:铜(光亮镀锡)
板厚:5.0mm
螺钉数量:M10-2个、M8-2个
M6-2个、M4-18个
接地端子的最小截面积为75mm²。



底面开口板

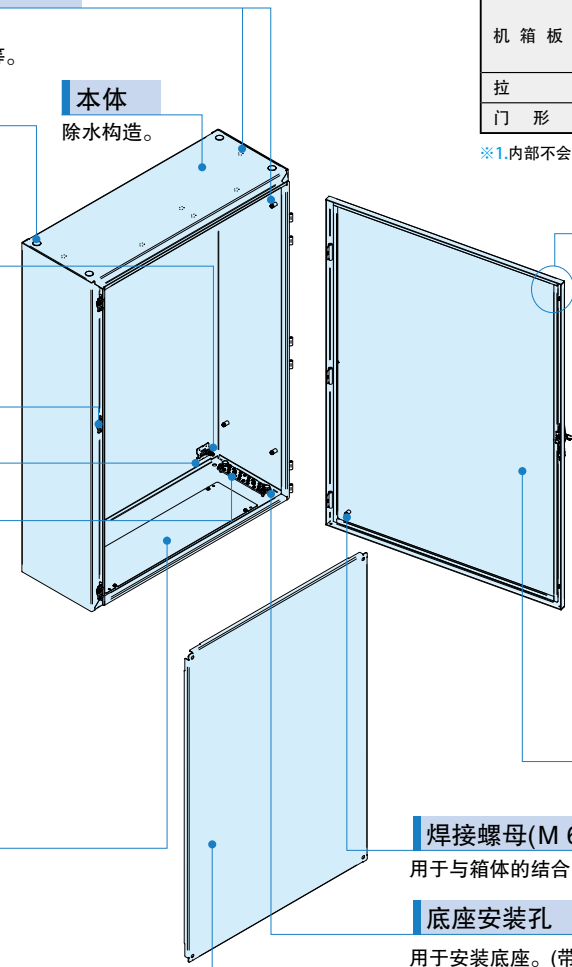
可拆卸,便于接线等用途的孔加工。

铁制安装板

采用热浸电镀钢板,设备的结合更加方便。

本体

除水构造。



喷涂色	浅驼色喷涂(SY7/1) LB色(日涂工D25-70B)
材质	铁
安装安装板	铁制安装板(2.3mm)
机箱板厚	箱体2.3mm 底面开口板1.6mm 门板1.6mm(宽度700mm以下) 门板2.3mm(宽度800mm以上)
拉手	IP拉手(钥匙No.N200)
门形式	单门

※1.内部不会产生负压,防止粉尘进入。

门板固定螺钉(M5,上下)※2

防脱落结构。
材质:铁(铬酸盐光泽处理)



※2.同时承接不带门板固定螺钉(M5)的规格,欢迎订购。
订购时请在产品型号的末尾加注[-N]。
价格相同。但高度尺寸1300mm不属
于UL认定产品。

IP把手

可上锁,密封性能优异。
(钥匙No.N200)

门板

开关角度约为103度。

焊接螺母(M6)

用于与箱体的结合。

底座安装孔

用于安装底座。(带底面孔的孔塞)

〈可安装设备重量〉

●机箱上安装设备的总重量小于150kg。

铁制安装板的可安装设备总重量

产品高度尺寸 mm	产品宽度尺寸 mm			
	600	700	800	900
	600	130		
800				
1000				
1300				

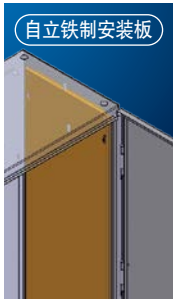
门板的可安装设备重量

产品高度尺寸 mm	产品宽度尺寸 mm			
	600	700	800	900
	600	11	9	
800	12	10	8	6
1000	14	12	10	8
1300	16	14	12	10

(注)可安装设备重量以重量均匀分布为前提。
不均匀的程度较严重时,请联系咨询。

节省空间

使用选装的铁制安装板,可进行各种配置,大幅节省空间



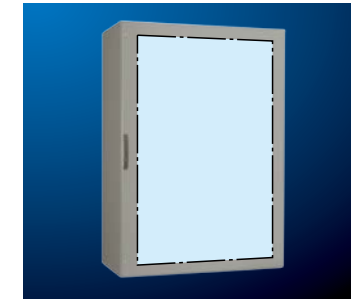
自立铁制安装板

可有效利用机箱的侧面。



中间铁制安装板

(左半·下半·全面型)
可有效利用门板背面与铁制安装板之间的空间。



宽敞的有效安装空间

把手部分设置在箱体开口外侧,表面的利用范围更大。

获得国际
标准认证

FA设备用
机箱

RUL型
机箱

CL型机箱
国际
标准认证

CF型机箱
国际
标准认证

CN型机箱
国际
标准认证

浅驼色喷涂
LB色(5Y7/1)
日涂工D25-70B

新上市

室内·室外兼用 IP53

单位/mm

进深350mm

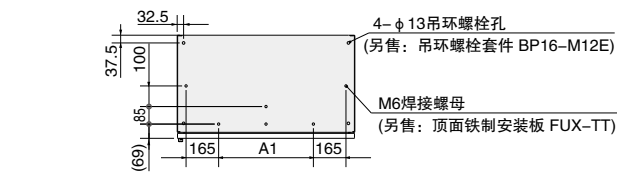
产品型号	一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				有效进深	箱体焊接螺钉			产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I		X	A1	B1	
FUL35-66	1	600	600	350	520	520	480	480	324	180	275	220	36
FUL35-68	1	"	800	"	"	720	"	680	"	"	475	"	45
FUL35-610	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	54
FUL35-613	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975	"	67
FUL35-76	1	700	600	"	620	520	580	480	"	280	275	"	41
FUL35-78	1	"	800	"	"	720	"	680	"	"	475	"	51
FUL35-710	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	61
FUL35-713	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975	"	76
FUL35-88	1	800	800	"	720	720	680	680	323	380*	475	"	56
FUL35-810	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	67
FUL35-813	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975	"	83
FUL35-98	1	900	800	"	820	720	780	680	"	480*	475	"	62
FUL35-910	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	73
FUL35-913	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975	"	91

进深500mm

产品型号	一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				有效进深	箱体焊接螺钉			产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I		X	A1	B1	
FUL50-68	1	600	800	500	520	720	480	680	474	180	475	370	53
FUL50-610	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	63
FUL50-613	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975*	"	78
FUL50-78	1	700	800	"	620	720	580	680	"	280	475	"	59
FUL50-710	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	70
FUL50-713	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975*	"	86
FUL50-88	1	800	800	"	720	720	680	680	473	380*	475	"	65
FUL50-810	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	76
FUL50-813	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975*	"	95
FUL50-98	1	900	800	"	820	720	780	680	"	480*	475	"	71
FUL50-910	1	"	1,000	"	"	920	"	880	"	"	675	"	84
FUL50-913	1	"	1,300	"	"	1,220	"	1,180	"	"	975*	"	103

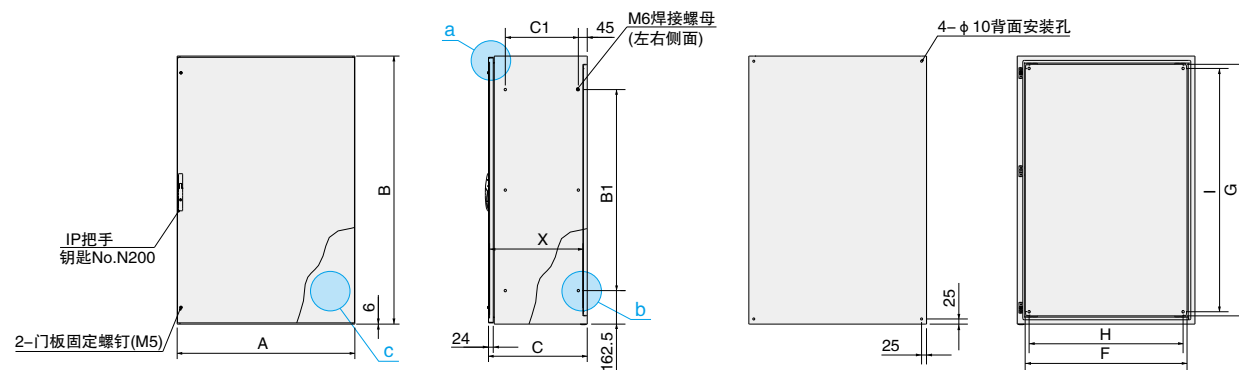
带* 标记的尺寸中间也有焊接螺母。

外形图

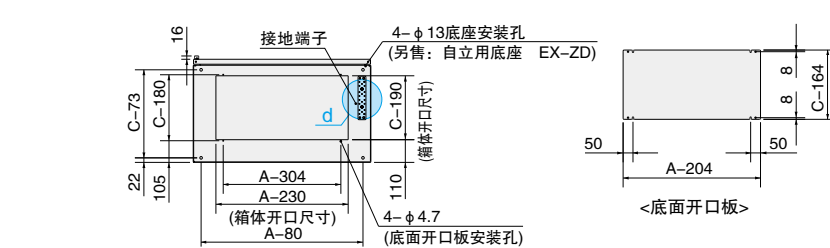
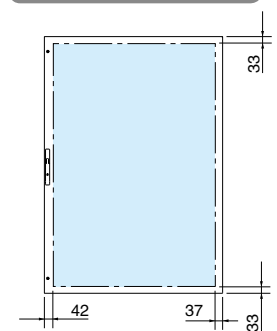


背面图

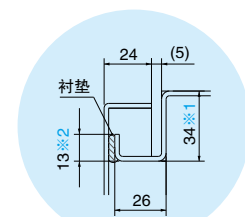
箱体图



设备安装有效图(箱门)

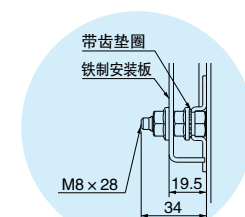


a 除水部截面图

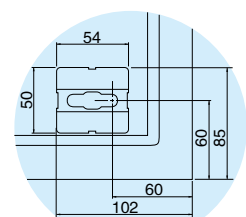


※1 仅把手侧38mm
※2 仅把手侧10mm

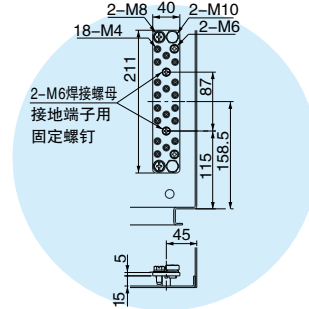
b 安装板安装图



c 螺栓座图



d 接地端子图



FUL-N 不带门板固定螺钉(M5)的规格



同时承接不带门板固定螺钉(M5)的规格, 欢迎订购。
订购时请在产品型号的末尾加注-N。

[例] 订购FUL35-66不带门板固定螺钉(M5)的规格时,
其型号为FUL35-66→FUL35-66-N。

价格相同。
但高度尺寸1300mm不属于UL认定产品。



柜外安装用

1.自立底座(左右分割式) P.10	2.自立底座 选装件·百叶窗 P.10	L型固定金属件 P.10	3.安装金属件 P.11	4.吊环螺栓套件 P.11
-----------------------	------------------------	-----------------	-----------------	------------------

机箱内安装用

自立铁制安装板 P.11	5.顶面铁制安装板 P.12	6.断路器安装座·顶面式 P.12	面板用导轨E P.13	侧面用配线支撑导轨 P.13	万能面板 P.14
-----------------	-------------------	----------------------	----------------	-------------------	--------------

中间铁制安装板·左半式 P.15	7.中间铁制安装板·下半式 P.16	中间铁制安装板·全面式 P.17	8.限位开关套件 P.18	9.接地条套件 P.18
---------------------	-----------------------	---------------------	------------------	-----------------

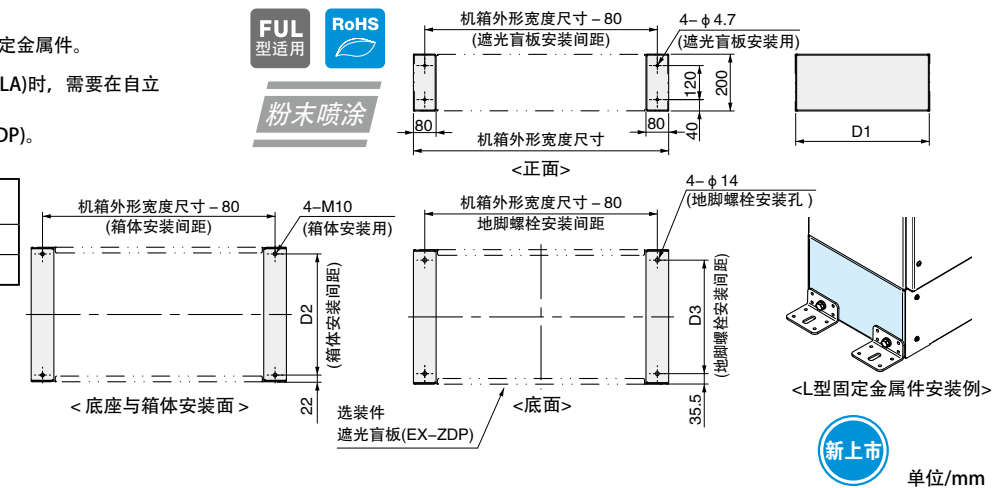
■ 机箱外装用

EX-2ZD | 自立用底座(左右分割式)

- 用于使FUL型机箱自立。
- 可以使自立用底座反转，并安装L型固定金属件。

注意事项 · 安装L型固定金属件(BP16-12LA)时，需要在自立用底座上开孔。
· 本体中不包含遮光盲板(EX-ZDP)。请作为选装件购买。

喷涂色	浅驼色喷涂(SY7/1) (日涂工D25-70B)
材质	铁
板厚	3.2mm

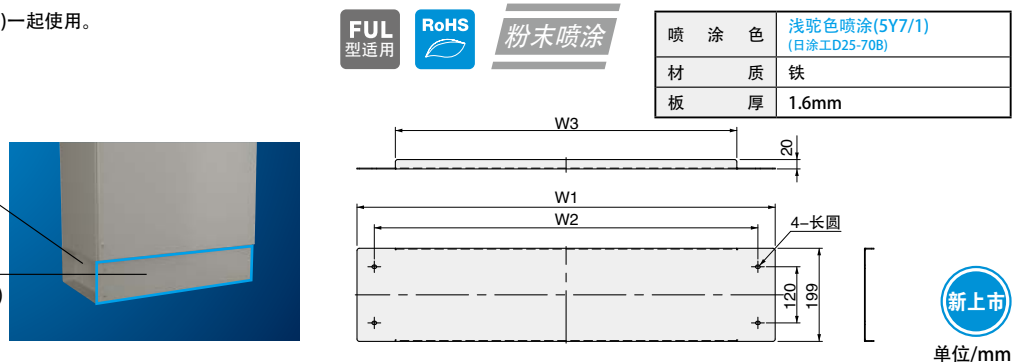
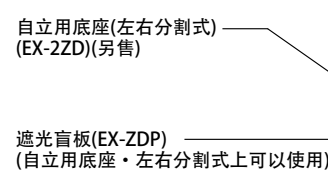


产品型号	1套明细	一捆总数	尺寸			1套产品重量 kg	适用机箱
			D1	D2	D3		
EX35-2ZD	2个	1套	321	277	250	7.2	FUL35-□□□
EX50-2ZD	1套	1套	471	427	400	9.8	FUL50-□□□

自立用底座(左右分割式) · 选装件

EX-ZDP | 遮光板

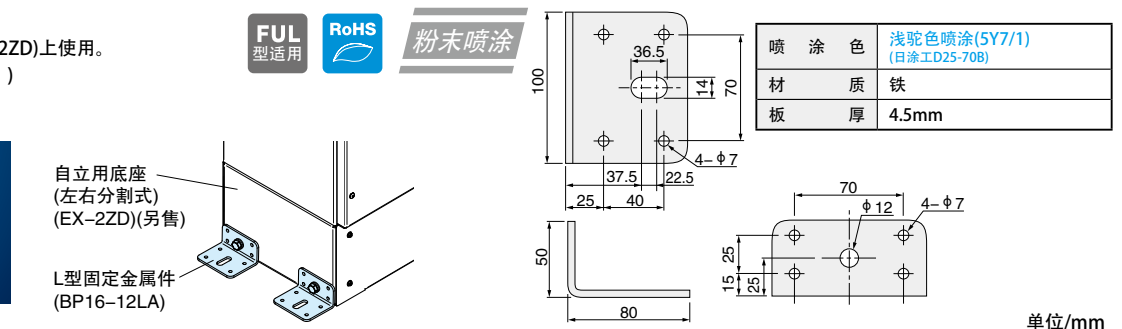
- 与自立用底座(左右分割式)(EX-2ZD)一起使用。
- 用于配线等的盲板。



产品型号	1套明细	一捆总数	尺寸			1套产品重量 kg	适用机箱
			W1	W2	W3		
EX-62ZDP	1个 1套	1套	594	520	430	1.7	FUL□□-6□□
EX-72ZDP		1套	694	620	530	2.0	FUL□□-7□□
EX-82ZDP		1套	794	720	630	2.3	FUL□□-8□□
EX-92ZDP		1套	894	820	730	2.6	FUL□□-9□□

BP16-LA | L型固定金属件

- 用于辅助性防止翻倒。
- 安装在自立用底座(EX-2ZD)上使用。(安装时需进行孔加工。)



产品型号	1套内容	一捆总数	1套产品重量 kg	适用底座
BP16-12LA	4个安装金属件、1套安装螺钉	1套	1.7	所有机型

获得国际
标准认证

F A
机箱
设备用

R U
机箱
L型

国际
标准
认证
证型

国际
标准
认证
证型

国际
标准
认证
证型

国际
标准
认证
证型

国际
标准
认证
证型

国际
标准
认证
证型

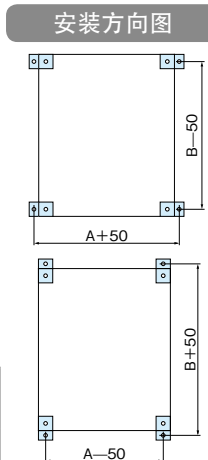
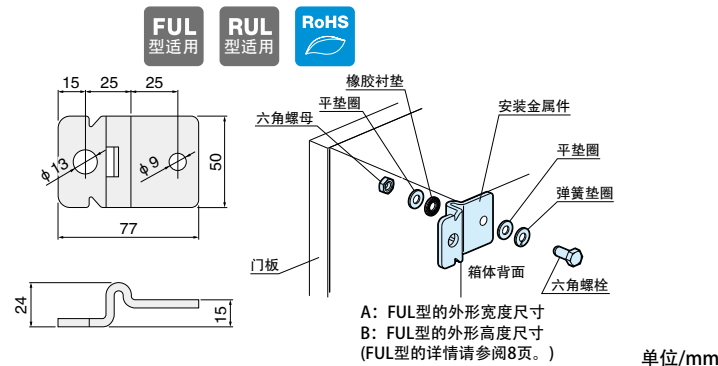
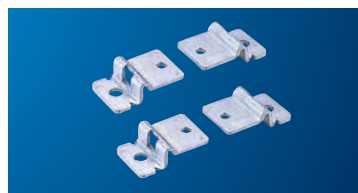
FUL型机箱·选装件

■ 机箱外装用

RUX-M 安装金属件

● 用于机箱的安装、以及安装至墙面。

材 质	铁
板 厚	4.5mm
表面 处理	热浸镀锌锡合金

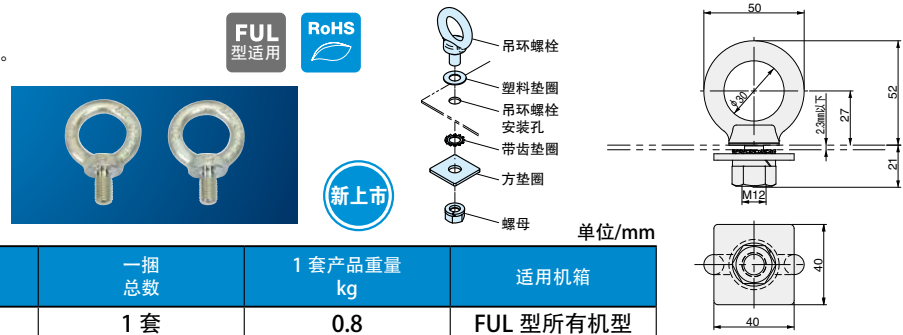


产品型号	1套内容	一捆总数	1套产品重量 kg	适用机型
RUX-1M	4个安装金属件、1套安装螺钉	1套	0.5	FUL、RUL型用

BP16-M 吊环螺栓套件

● 在移动以及安装时使用。
● 安装时请使用FUL型机箱上的吊环螺栓安装孔。

材 质	铁
表面 处理	铬酸盐光泽处理
尺 寸	M12×22



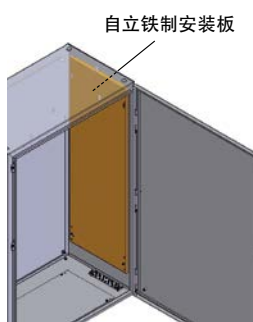
产品型号	1套内容	一捆总数	1套产品重量 kg	适用机箱
BP16-M12E	4个1套	1套	0.8	FUL型所有机型

■ 机箱内装用

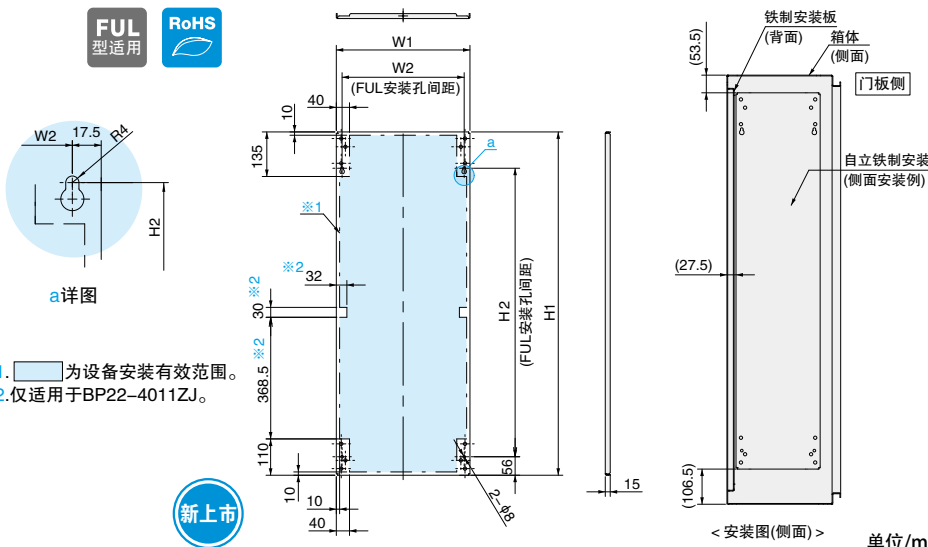
BP22-ZJ 自立铁制安装板

● 可以安装至机箱侧面的铁制安装板。
● 用于设备等的安装。

材 质	铁(热浸电镀钢板)
板 厚	2.3mm



设备安装重量: 30kg



产品型号	一捆总数	尺寸		产品重量 kg	适用机箱 (侧面安装用)
		W1	W2		
BP22-2504ZJ	1	255	220	440	FUL35-□6
BP22-2506ZJ	1			640	FUL35-□8
BP22-2508ZJ	1			840	FUL35-□10
BP22-2511ZJ	1	405	370	1,140	FUL35-□13
BP22-4004ZJ	1			440	FUL50-□6
BP22-4006ZJ	1			640	FUL50-□8
BP22-4008ZJ	1			840	FUL50-□10
BP22-4011ZJ	1			1,140	FUL50-□13

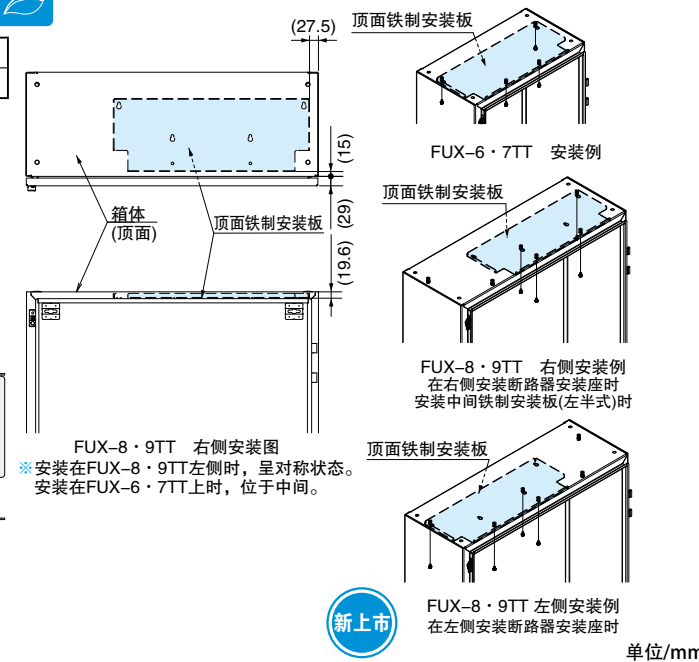
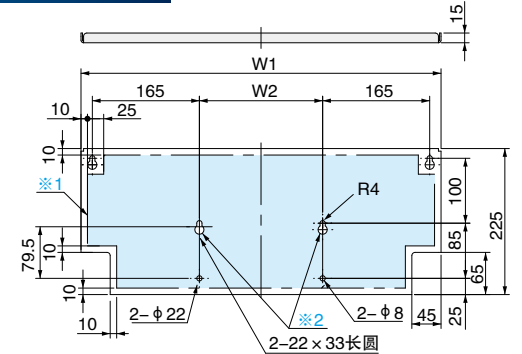
■ 机箱内装用

FUX-TT 顶面铁制安装板

● 用于断路器安装座(顶面式)(FUX-25B)、中间铁制安装板(左半式)(FUX-WT)的安装。



材 质	铁(热浸电镀钢板)
板 厚	2.3mm

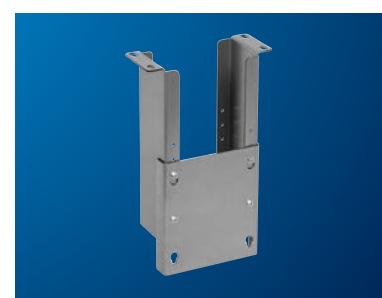


产品型号	一捆总数	尺寸		产品重量 kg	适用机箱
		W1	W2		
FUX-6TT	1	545	180	2.4	FUL□□-6□□
FUX-7TT	1	645	280	2.9	FUL□□-7□□
FUX-8TT	1	555	190	2.5	FUL□□-8□□
FUX-9TT	1	605	240	2.7	FUL□□-9□□

FUX-B 断路器安装座·顶面式

● 作为断路器的安装座使用。
● 安装在顶面铁制安装板(FUX-TT)上使用。

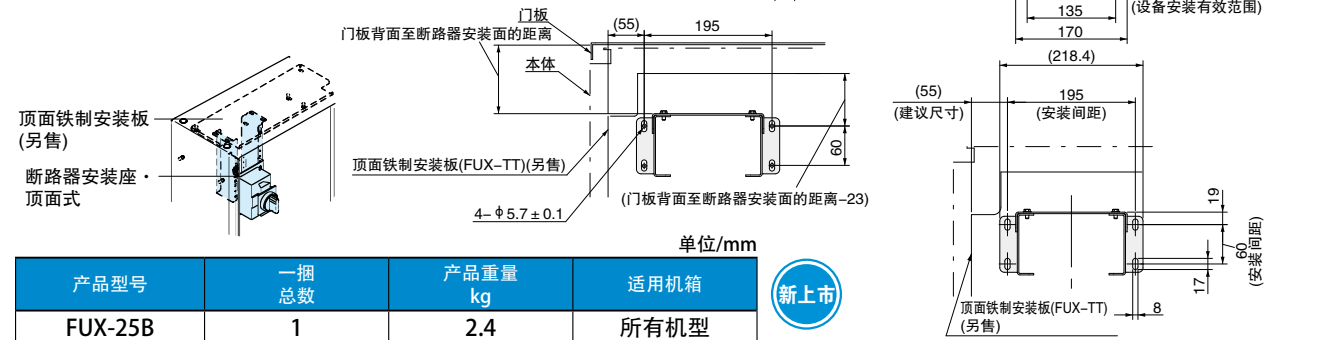
材 质	铁(热浸电镀钢板)
板 厚	2.3mm



注意事项

- 本体中不包含顶面铁制安装板(FUX-TT)。请作为选装件购买。
- 需要在顶面铁制安装板(FUX-TT)上开孔4-φ5.7。

■ 建议孔加工图



产品型号	一捆总数	产品重量 kg	适用机箱
FUX-25B	1	2.4	所有机型

获得国际认证
F A 设备用
RUL 型
CL 型机箱
CF 型机箱
CN 型机箱

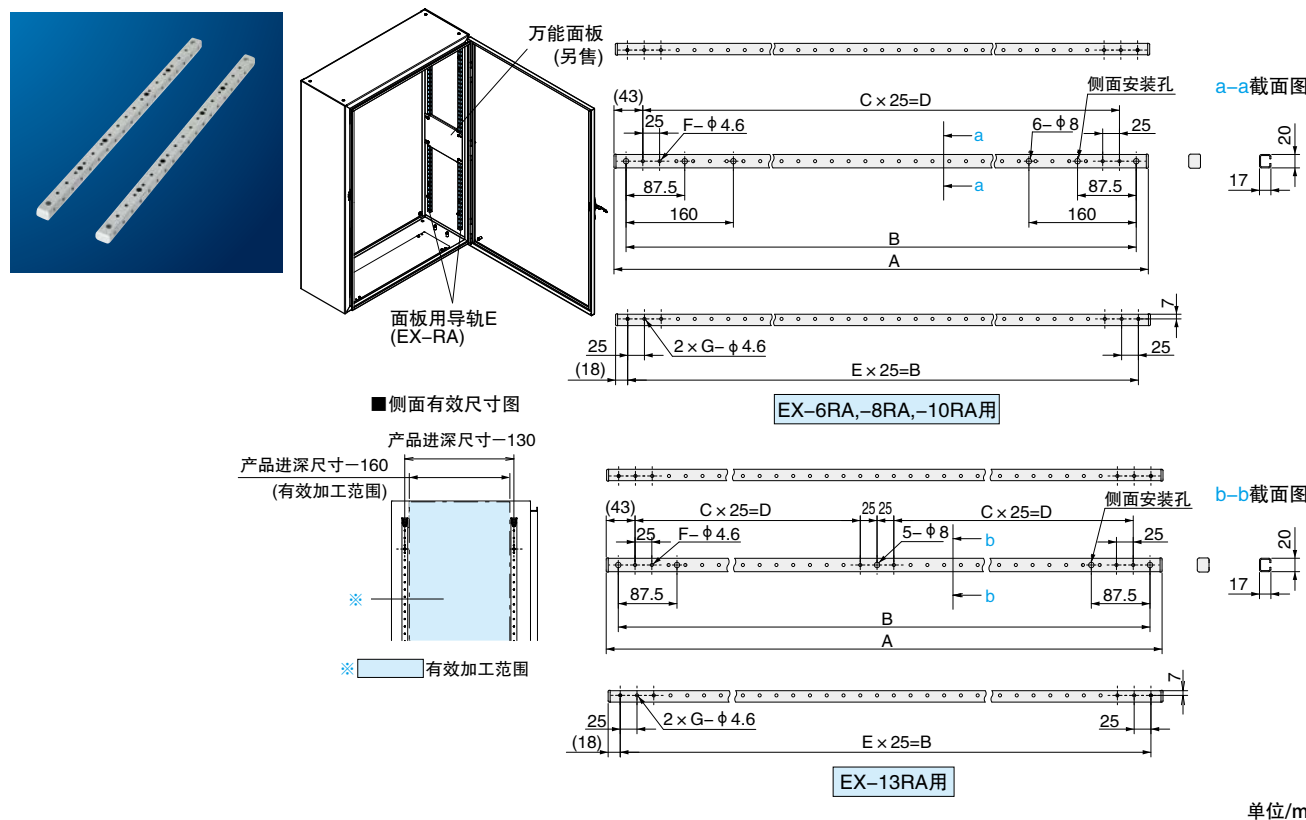
■ 机箱内装用

EX-RA 面板用导轨E

- 用于在FUL型机箱侧面安装万能面板等。



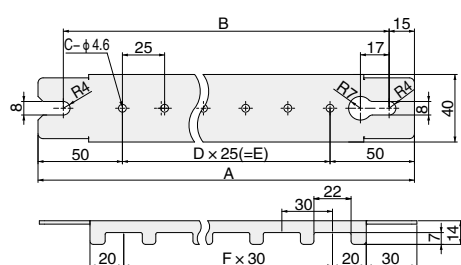
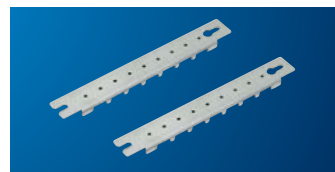
材 质	铁(热浸镀锌钢板)
板 厚	2.3mm



产品型号	1套内容	一捆总数	尺寸							1套产品重量 kg	适用机箱
			A	B	C	D	E	F	G		
EX-6RA	导轨2根、 面板安装螺钉	1套	486	450	16	400	18	17	19	0.7	FUL□□-□6
EX-8RA		1套	686	650	24	600	26	25	27	1.0	FUL□□-□8
EX-10RA		1套	886	850	32	800	34	33	35	1.3	FUL□□-□10
EX-13RA		1套	1,186	1,150	21	525	46	44	47	1.7	FUL□□-□13

EX-BHR 侧面用配线支撑导轨

- 用于支撑配线。
- 安装在FUL型机箱侧面上使用。



材 质	铁(热浸镀锌钢板)
板 厚	2.0mm



新上市

产品型号	1套内容	一捆总数	尺寸						1套产品重量 kg	适用机箱
			A	B	C	D	E	F		
EX35-BHR	2个1套	1套	250	220	7	6	150	5	0.4	FUL35-□□□
EX50-BHR		1套	400	370	13	12	300	10	0.6	FUL50-□□□

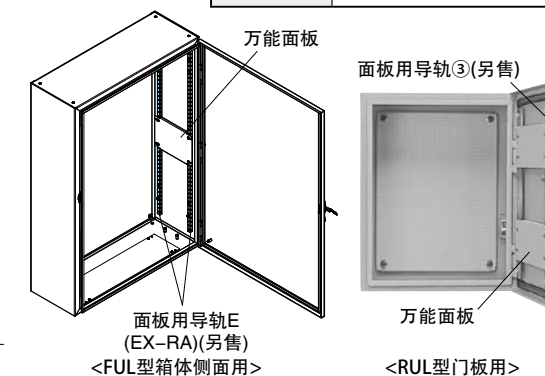
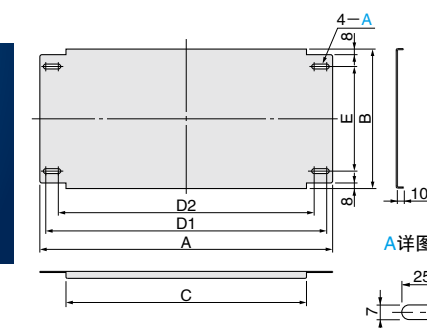
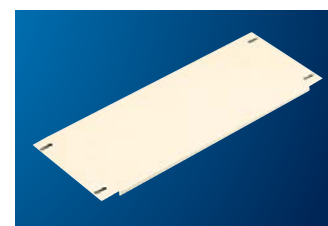
BP22-P 万能面板

可用于面板用导轨③、面板用导轨E。

- 便于安装端子台、控制设备等的小型铁制安装板。
- 高度尺寸有100、200、300、500mm共4种，几块一起组合使用时也很方便。



喷 涂 色	乳白色喷涂(2.5Y8/2) (日涂工D22-80D)
材 质	铁
板 厚	1.6mm



产品型号	1套内容	单包装个数	尺寸							1套产品重量 kg	适用机箱	
			A	B	C	D1	D2	E	FUL型箱体侧面用		RUL型门板用	
BP22-221P	面板2块、 安装螺钉	1套	220	100	145	203	167	50	0.8	—	RUL型 宽度300mm的门板用	
BP22-222P	1套	"	200	"	"	"	150	1.5				
BP22-271P	面板2块、 安装螺钉	1套	270	100	195	253	217	50	0.9	FUL型 进深350mm的 箱体侧面用	—	
BP22-272P		1套	"	200	"	"	"	150	1.8			
BP22-273P		1套	"	300	"	"	"	250	2.6			
BP22-321P	面板2块、 安装螺钉	1套	320	100	245	303	267	50	1.1	—	RUL型 高度700mm以上、 宽度400mm的门 板用	
BP22-322P		1套	"	200	"	"	"	150	2.1			
BP22-323P		1套	"	300	"	"	"	250	3.1			
BP22-325P	面板1块、 安装螺钉	1套	"	500	"	"	"	450	2.1	FUL型 进深500mm的 箱体侧面用	RUL型 高度700mm以上、 宽度500mm的门 板用	
BP22-421P	1套	420	100	345	403	367	50	1.5				
BP22-422P	1套	"	200	"	"	"	150	2.8				
BP22-423P	1套	"	300	"	"	"	250	4.1	RUL型 高度700mm以上、 宽度600mm的门 板用			
BP22-425P	面板1块、 安装螺钉	1套	"	500	"	"	"	450		2.7		
BP22-521P	1套	520	100	445	503	467	50	1.8				
BP22-522P	面板2块、 安装螺钉	1套	"	200	"	"	"	150	3.5			
BP22-523P		1套	"	300	"	"	"	250	5.1			
BP22-525P	面板1块、 安装螺钉	1套	"	500	"	"	"	450	3.4	—	RUL型 高度700mm以上、 宽度700mm的 门板用	
BP22-621P	1套	620	100	545	603	567	50	2.2				
BP22-622P	1套	"	200	"	"	"	150	4.1				
BP22-623P	1套	"	300	"	"	"	250	6.1	RUL型 高度700mm以上、 宽度800mm的门 板用			
BP22-625P	面板1块、 安装螺钉	1套	"	500	"	"	"	450		4.0		
BP22-721P	1套	720	100	645	703	667	50	2.5				
BP22-722P	面板2块、 安装螺钉	1套	"	200	"	"	"	150	4.8			
BP22-723P		1套	"	300	"	"	"	250	7.1			
BP22-725P	面板1块、 安装螺钉	1套	"	500	"	"	"	450	4.7			

获得国际
标准认证

F A
机箱
设备用

R U
机箱
L 型

国际
标准
认证
型

国际
标准
认证
型

国际
标准
认证
型

■ 机箱内装用

FUX-WT 中间铁制安装板·左半式

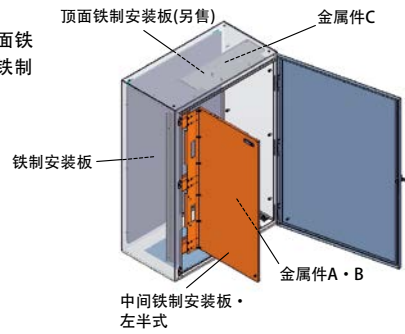
- 用于提高安装的密度。
- 右侧面的空间可以安装散热设备以及自立铁制安装板。
- 采用铰链式构造，方便保养维护。
- 主要部件均为电镀件，保证与机箱箱体间的导通。
- 将铰链侧安装在箱体左侧面焊接螺母上、金属件A·B安装在铁制安装板上、金属件C安装在顶面铁制安装板(FUX-TT)上使用。
- 可前后移动。(铁制安装板(背面)有效进深: 275mm、300mm、325mm)
- 打开角度约为110°。

注意事项

中间铁制安装板·左半式需要将金属件C安装在顶面铁制安装板(FUX-TT)上后使用。本体中不包含顶面铁制安装板(FUX-TT)，请作为选装件购买(参照12页)。

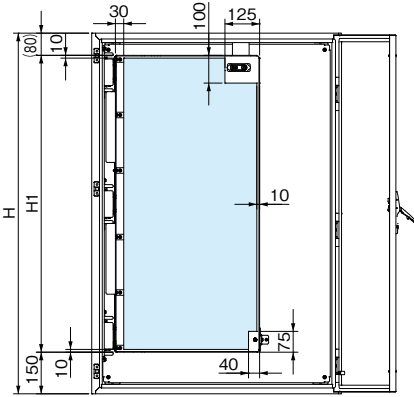
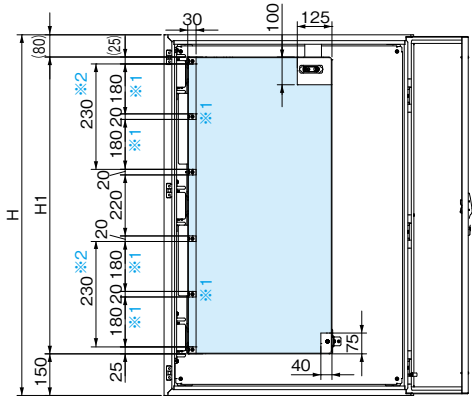
材 质	铁(热浸电镀钢板)
板 厚	2.3mm

可安装设备重量: 15kg



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图(通用)*3

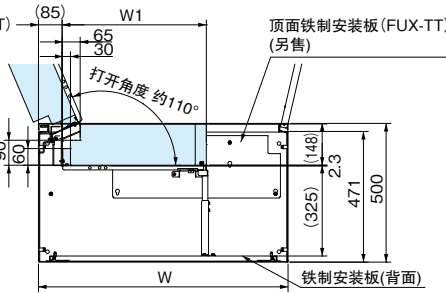
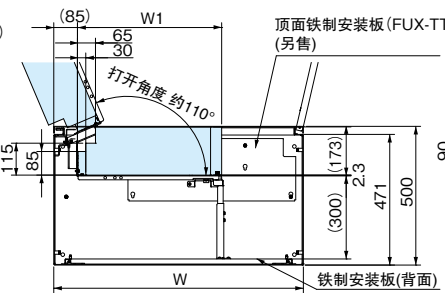
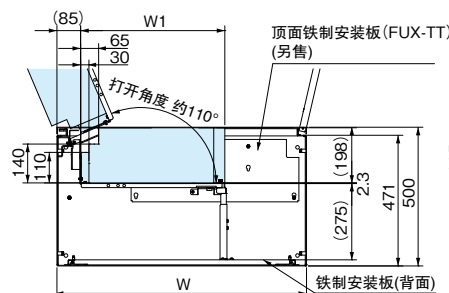
中间铁制安装板 孔加工有效尺寸图(通用)



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深275mm

中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深300mm

中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深325mm



- *1. 仅适用于FUX-□10WT。
- *2. 仅适用于FUX-□7WT。
- *3. 安装设备时，应保证能够在设备安装有效尺寸之内完成配线。

新上市

单位/mm

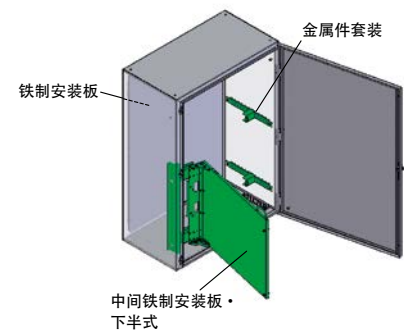
产品型号	一捆总数	1套内容	尺寸				1套产品重量 kg	适用机箱
			W	W1	H	H1		
FUX-37WT	1套	中间铁制安装板1块、 铰链、 金属件A·B、C	700	320	1,000	770	10	FUL50-710
FUX-310WT	1套		"	"	1,300	1,070	12	FUL50-713
FUX-47WT	1套		800	420	1,000	770	11	FUL50-810
FUX-410WT	1套		"	"	1,300	1,070	14	FUL50-813
FUX-57WT	1套		900	520	1,000	770	12	FUL50-910
FUX-510WT	1套		"	"	1,300	1,070	16	FUL50-913

FUX-WT-H 中间铁制安装板·下半式

- 用于提高安装的密度。
- 上部空间可以与断路器安装座(顶面式)一起使用。
- 采用铰链式构造，方便保养维护。
- 将铰链侧安装在箱体左侧面焊接螺母上、金属件套装安装在箱体右侧面焊接螺母上使用。
- 主要部件均为电镀件，保证与机箱箱体间的导通。
- 可前后移动。(铁制安装板(背面)有效进深: 275mm、300mm、325mm)
- 打开角度约为110°。

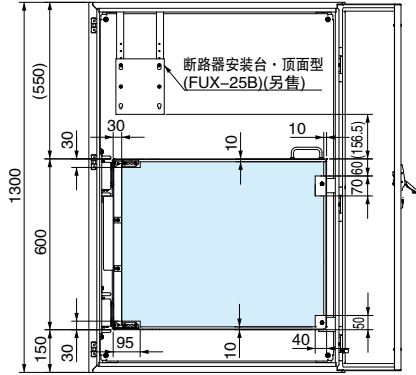
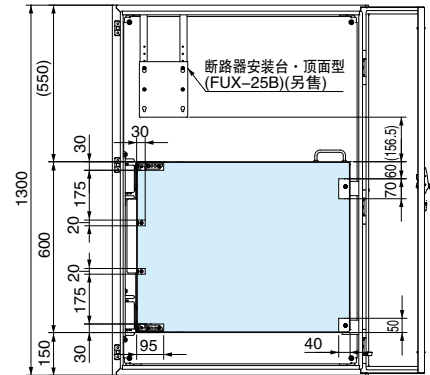
材 质	铁(热浸电镀钢板)
板 厚	2.3mm

可安装设备重量: 15kg



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图(通用)*1

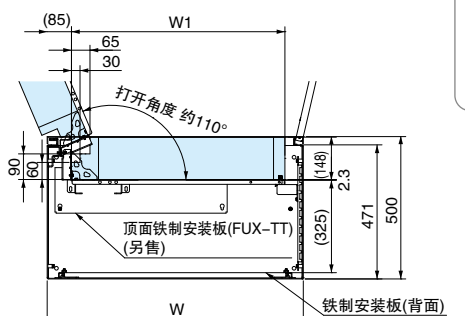
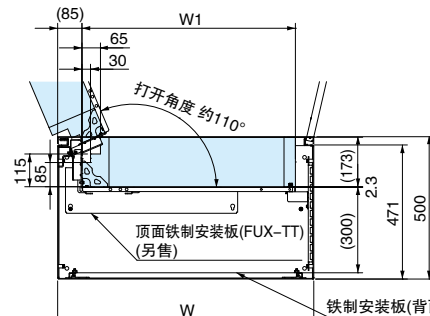
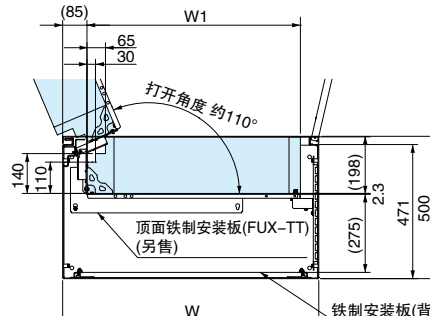
中间铁制安装板 孔加工有效尺寸图(通用)



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深275mm

中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深300mm

中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深325mm



- *1. 安装设备时，应保证能够在设备安装有效尺寸之内完成配线。

新上市

单位/mm

产品型号	1套内容	一捆总数	尺寸		1套产品重量 kg	适用机箱
			W	W1		
FUX-56WT-H	中间铁制安装板1块、 铰链、金属件套装	1套	700	550	13	FUL50-713
FUX-66WT-H		1套	800	650	14	FUL50-813
FUX-76WT-H		1套	900	750	15	FUL50-913

获得国际
标准认证

F A
设备用
机箱

R U
L型
机箱

国际
标准认证
证

国际
标准认证
证

国际
标准认证
证

■ 机箱内装用

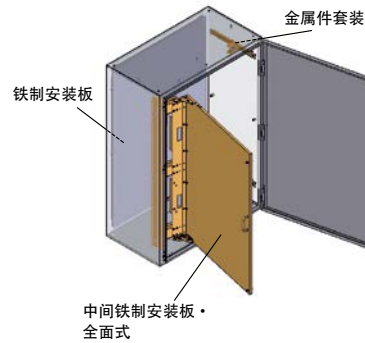
FUX-WT-F 中间铁制安装板·全面式

- 用于提高安装的密度。
- 整个面上均可配置安装板，因此能够最大程度地提高安装密度。
- 采用铰链式构造，方便保养维护。
- 主要部件均为电镀件，保证与机箱箱体间的导通。
- 可前后移动。(铁制安装板(背面)有效进深: 275mm、300mm、325mm)
- 打开角度约为110°。

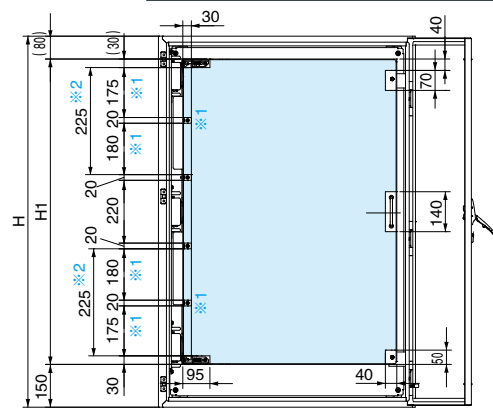
注意事项 不可与断路器安装座·顶面式一起使用。

材 质	铁(热浸镀锌钢板)
板 厚	2.3mm

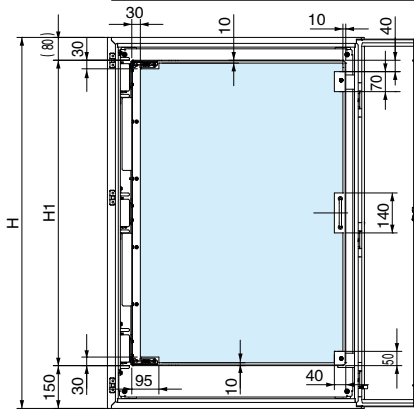
可安装设备重量: 15kg



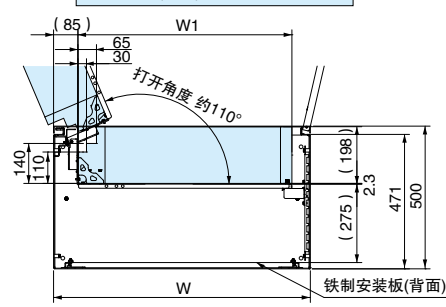
中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图(通用)※3



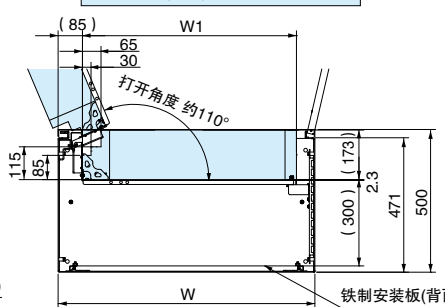
中间铁制安装板 孔加工有效尺寸图(通用)



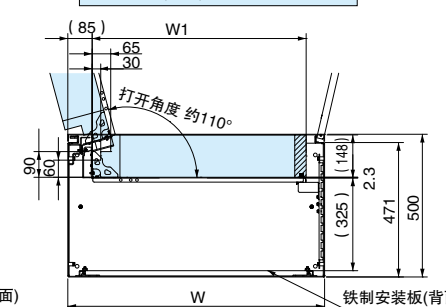
中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深275mm



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深300mm



中间铁制安装板 设备安装有效尺寸图
铁制安装板(背面)有效进深325mm



※1.仅适用于FUX-□10WT-F。
※2.仅适用于FUX-□7WT-F。
※3.安装设备时，应保证能够在设备安装有效尺寸之内完成配线。

新上市

单位/mm

产品型号	1套内容	一捆总数	尺寸				1套产品重量 kg	适用机箱
			W	W1	H	H1		
FUX-57WT-F	中间铁制安装板、铰链、金属件套装	1套	700	550	1,000	770	16	FUL50-710
FUX-510WT-F		1套	"	"	1,300	1,070	21	FUL50-713
FUX-67WT-F		1套	800	650	1,000	770	17	FUL50-810
FUX-610WT-F		1套	"	"	1,300	1,070	23	FUL50-813
FUX-77WT-F		1套	900	750	1,000	770	19	FUL50-910
FUX-710WT-F		1套	"	"	1,300	1,070	26	FUL50-913

BP27-L 限位开关套件

- 用于在机箱内部安装限位开关。



注意事项

机箱箱体正面需要开孔 $2-\phi 6$ 。
可能因为机箱结构上的原因而无法安装。因此确定安装位置时，必须研究机箱的结构。



■ 限位开关

额 定 电 流	15A
触 点 间 隔	0.5mm
激 励 器 的 种 类	面板安装按钮型
端 子 的 种 类	螺钉紧固端子

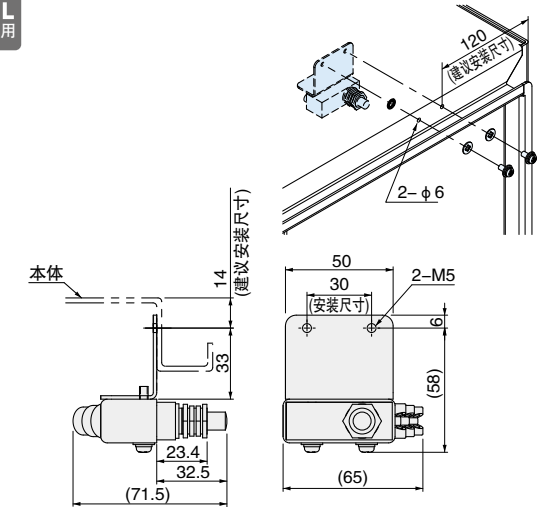
■ 安装金属件

材 质	铁(热浸镀锌钢板)
板 厚	1.6mm

新上市

单位/mm

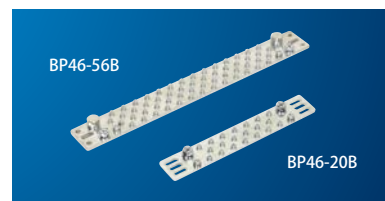
产品型号	一捆总数	产品重量 kg
BP27-L	1	0.1



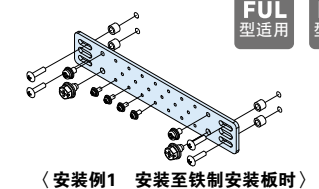
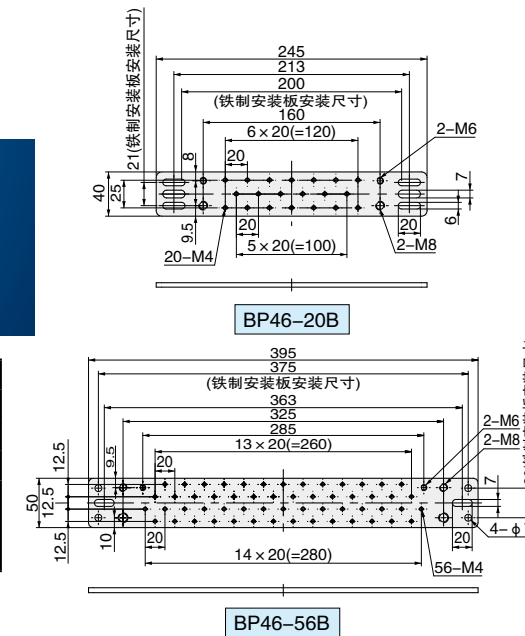
BP46-B 接地条套件

- 用于接地端子的中继和增设。
- 安装在铁制安装板、FUL型侧面的焊接螺母上使用。

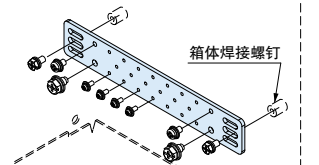
注意事项 安装到铁制安装板上时，需要在安装板上开孔。



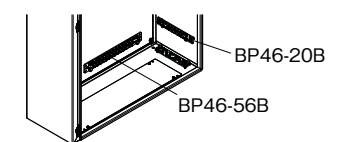
材 质	铜
板 厚	4.0mm(BP46-20B) 5.0mm(BP46-56B)
表面 处理	光亮镀锡
螺 钉 数 量	(BP46-20B) M8-2个、 M6-2个、M4-20个 (BP46-56B) M10-2个、 M8-2个、M6-2个、M4-56个



〈安装例1 安装至铁制安装板时〉



〈安装例2 安装至FUL机箱侧面时〉



新上市

单位/mm

产品型号	一捆总数	产品重量 kg	适用机箱
BP46-20B	1	0.4	FUL35-□□□的侧面、或长边在250mm以上的铁制安装板
BP46-56B	1	1.3	FUL50-□□□的侧面、或长边在400mm以上的铁制安装板

获得国际
标准认证
机箱

F A 设备用
机箱

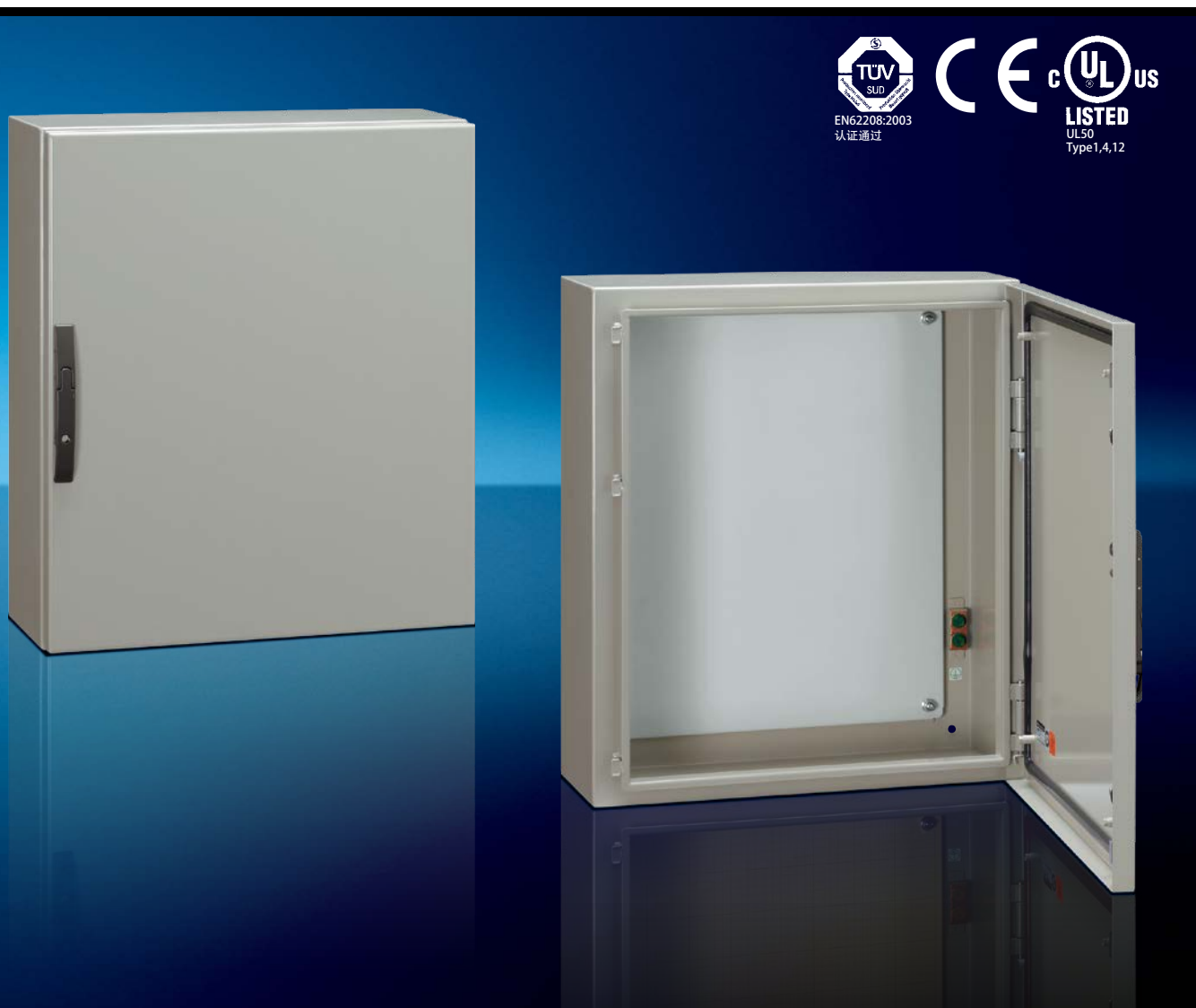
R U L 型
机箱

C L 型机箱
国际
标准
认证
型

C F 型机箱
国际
标准
认证
型

C N 型机箱
国际
标准
认证
型

RUL型机箱



获得TÜV认证、CE、UL认证的高气密型机箱〈IP66〉

- 安装板采用热浸镀锌钢板，与安装设备接触，确保导通性能，因此无需剥离喷涂，即可实现等电位连接。
- 铁制安装板与箱体的导通结构为标准配置。
- 把手部分设置在箱体开口外侧，表面的利用范围更大，气密性更好。
- 采用除水构造，同时气密性高(IP66)，是电气以及通信设备控制箱的最佳选择。此外，还可用于出口。
- 采用IP把手，开关操作极其方便，密封力度强，同时可以上锁。(钥匙No.N200)
- 采用无缝发泡聚氨酯衬垫，发挥IP66的高气密性能。
- 左右侧面可以连接。
- 箱体转角接合部全部采用焊接。
- 箱体背面开有用于墙面安装以及安装金属件的孔。(安装金属件请使用选装件RUX-1M(参照21页)。)
- 门板上可以安装选装件·万能面板(参照14页)。安装时请使用面板用导轨③(参照20页)。

高品质·高性能(参照P.4)



分解图

本体

排水构造。

铰链

接地端子(M 8)

采用公共建筑工程标准规格。
接地时的设计I²t
电流强度为
(38kA)² × 0.02sec.。

锁座

螺栓座

背面孔

用于墙面安装和安装金属件的
安装。
(带背面孔的孔塞)

铁制安装板

采用热浸镀锌钢板，设备的
结合更加方便。

〈可安装设备重量〉

铁制安装板的可安装设备总重量

产品高度尺寸 mm	产品宽度尺寸 mm					
	300	400	500	600	700	800
300	—	—	—	—	—	—
400	50	50	—	50	—	—
500	—		50	—	—	—
600	—	—	100	100	—	—
700	—	—		—	—	—
800	—	—	—	100	—	—
1000	—	—	—	200	200	—
1200	—	—	—	—		—

门板的可安装设备重量

单位: kg

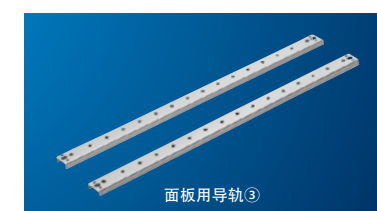
产品高度尺寸 mm	产品宽度尺寸 mm					
	300	400	500	600	700	800
300	—	11	—	—	—	—
400	20	18	—	8	—	—
500	—	20	15	—	—	—
600	—		17	11	—	—
700	—	—	20	—	—	—
800	—	—	—	12	10	8
1000	—	—	—	16	12	10
1200	—	—	—	—	14	12

(注)可安装设备重量以重量均匀分布为前提。
不均匀的程度较严重时，请联系咨询。

BP21 面板用导轨③

- 用于RUL型机箱的门板背面。
- 安装孔间距为25mm，可直接安装导轨式端子台的导轨。(日东工业制IEC(DIN)35mm导轨)

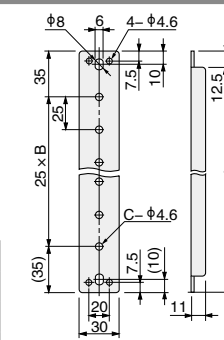
材 质	铁(热浸镀锌钢板)
板 厚	2.0mm



面板用导轨③

单位/mm

产品型号	1套内容	一捆总数	尺寸			1套产品重量 kg	备注
			A	B	C		
BP21-3C	导轨2根 面板安装螺钉	1套	195	5	6	0.3	高度尺寸 300mm 的机箱用
BP21-4C		1套	295	9	10	0.4	" 400mm "
BP21-5C		1套	395	13	14	0.6	" 500mm "
BP21-6C		1套	495	17	18	0.8	" 600mm "
BP21-7C		1套	595	21	22	0.9	" 700mm "
BP21-8C		1套	695	25	26	1.1	" 800mm "
BP21-10C		1套	895	33	34	1.4	" 1,000mm以上 "



面板用导轨③

万能面板(另售)(14页参照)

获得国际
标准认证

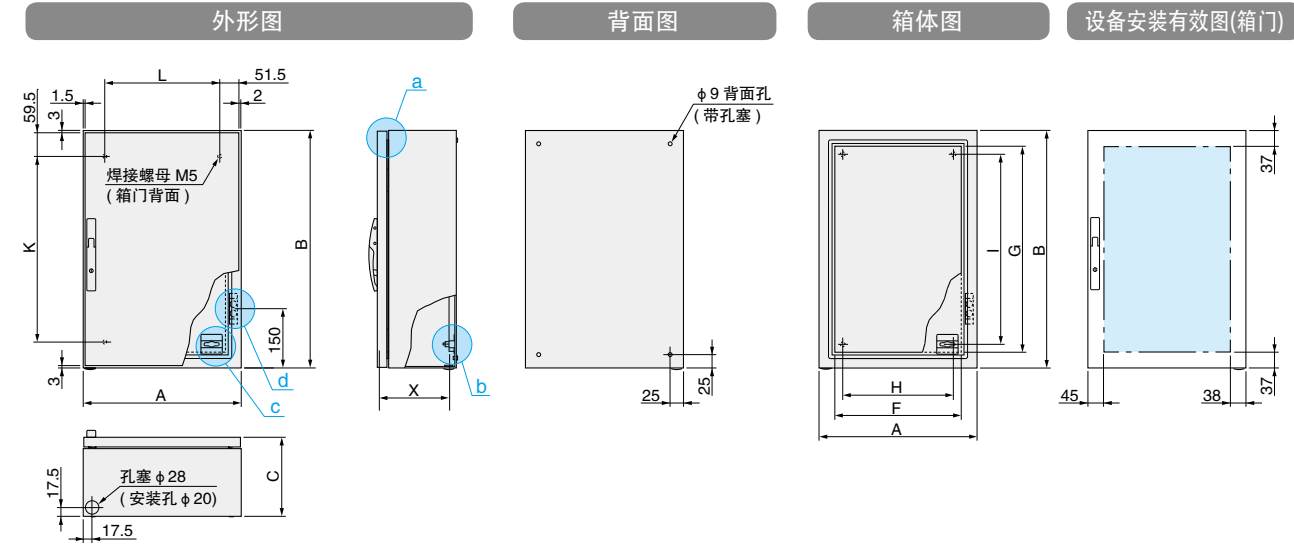
FA设备用
机箱

RUL型
机箱

CL型机箱
国际
标准
认证
型

CF型机箱
国际
标准
认证
型

CN型机箱
国际
标准
认证
型

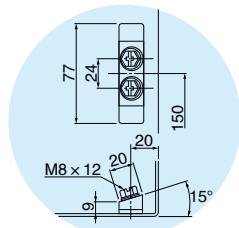
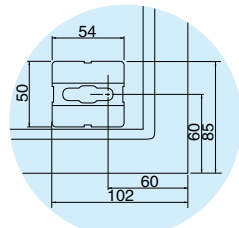
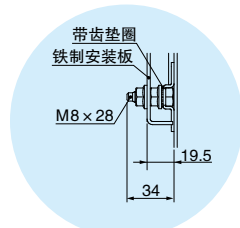
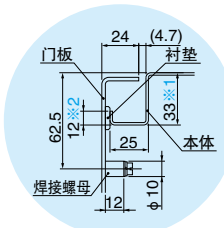


a 排水部截面图

b 安装板安装图

c 螺栓座图

d 接地端子图



※1.尺寸为仅把手侧36mm
※2.尺寸为左右侧10mm

选装件

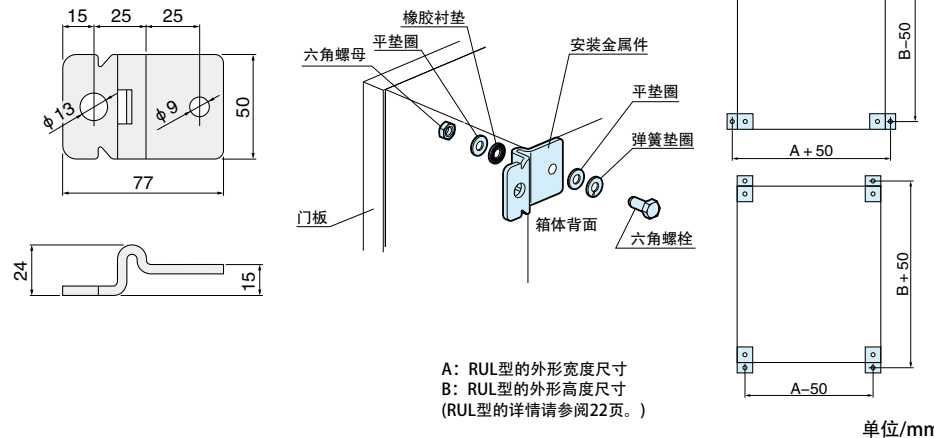
RUX-M 安装金属件

● 用于机箱的安装、以及安装至墙面。



安装方向图

材 质	铁
板 厚	4.5mm
表面 处理	热浸镀锌锡合金



产品型号	一抽总数	1套内容	1套产品重量 kg	适用机型
RUX-1M	1套	4个安装金属件、1套安装螺钉	0.5	FUL、RUL型用

■本公司同时提供万能面板(14页参照)、限位开关套件、接地条套件(参照18页), 敬请订购。

进深160mm

室内·室外兼用 IP66

浅驼色喷涂
LB色(5Y7/1)
日涂工 D25-70B

单位/mm

产品型号	一抽总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门板焊接螺母焊接螺母			有效进深	产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X		
RUL16-34	2个	300	400	160	220	320	180	280	275	190	134	9.7	
RUL16-43	2个	400	300	"	320	220	280	180	175	290	"	9.6	
RUL16-44	1个	"	400	"	"	320	"	280	275	"	"	12.2	
RUL16-45	1个	"	500	"	"	420	"	380	375	"	"	14.7	

进深200mm

产品型号	一抽总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门板焊接螺母焊接螺母			有效进深	产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X		
RUL20-34	1	300	400	200	220	320	180	280	275	190	174	10.5	
RUL20-43	1	400	300	"	320	220	280	180	175	290	"	10.4	
RUL20-44	1	"	400	"	"	320	"	280	275	"	"	13.0	
RUL20-45	1	"	500	"	"	420	"	380	375	"	"	15.6	
RUL20-46	1	"	600	"	"	520	"	480	475	"	"	19.0	
RUL20-55	1	500	500	"	420	420	380	380	375	390	"	18.6	
RUL20-56	1	"	600	"	"	520	"	480	475	"	"	22.5	
RUL20-64	1	600	400	"	520	320	480	280	275	490	"	18.0	
RUL20-66	1	"	600	"	"	520	"	480	475	"	"	25.9	
RUL20-68	1	"	800	"	"	720	"	680	675	"	"	33.3	
RUL20-710	1	700	1,000	"	620	920	580	880	875	590	"	46.6	
RUL20-88	1	800	800	"	720	720	680	680	675	690	"	42.2	

进深250mm

产品型号	一抽总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门板焊接螺母焊接螺母			有效进深	产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X		
RUL25-45	1	400	500	250	320	420	280	380	375	290	224	16.8	
RUL25-55	1	500	"	"	420	"	380	"	"	390	"	19.9	
RUL25-56	1	"	600	"	"	520	"	480	475	"	"	23.9	
RUL25-57	1	"	700	"	"	620	"	580	575	"	"	27.2	
RUL25-66	1	600	600	"	520	520	480	480	475	490	"	27.4	
RUL25-68	1	"	800	"	"	720	"	680	675	"	"	35.1	
RUL25-610	1	"	1,000	"	"	920	"	880	875	"	"	43.2	
RUL25-78	1	700	800	"	620	720	580	680	675	590	"	39.7	
RUL25-710	1	"	1,000	"	"	920	"	880	875	"	"	48.8	
RUL25-712	1	"	1,200	"	"	1,120	"	1,080	"	"	"	57.4	

进深300mm

产品型号	一抽总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门板焊接螺母焊接螺母			有效进深	产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X		
RUL30-68	1	600	800	300	520	720	480	680	675	490	274	36.8	
RUL30-710	1	700	1,000	"	620	920	580	880	875	590	"	50.9	
RUL30-810	1	800	"	"	720	"	680	"	"	690	"	56.6	
RUL30-812	1	"	1,200	"	"	1,120	"	1,080	"	"	"	66.5	

进深350mm

产品型号	一抽总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门板焊接螺母焊接螺母			有效进深	产品重量 kg
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X		
RUL35-45	1	400	500	350	320	420	280	380	375	290	324	19.1	
RUL35-64	1	600	400	"	520	320	480	280	275	490	"	21.7	
RUL35-66	1	"	600	"	"	520	"	480	475	"	"	30.4	
RUL35-68	1	"	800	"	"	720	"	680	675	"	"	38.6	

注意事项 设置在地面上时, 若机箱进深较小、高度较高, 在设备的安装位置、重量等因素影响之下, 机箱可能会有翻倒的危险, 必要时除机箱底面外, 还应在背面固定。

获得国际认证
RUL型
F A设备用
RUL型
国际认证
C L型机箱
国际认证
C F型机箱
国际认证
C N型机箱
国际认证

CL型机箱 · 国际标准认证型



转角把手式高气密机箱

- 安装板采用镀锌钢板，与安装设备接触，确保导通性能，因此无需剥离喷涂，即可实现等电位连接。
- 铁制安装板与箱体的导通结构为标准配置。
- 把手设置在门板转角处，因此表面的利用范围更大，外观设计更加简洁。
- 带背面安装孔。
- 具备IP65的高气密性能。
- 箱体转角接合部全部采用焊接。
- 采用转角把手，开关操作极其方便，密封力度强，同时可以使用挂锁上锁。
- 采用不易剥离的无缝发泡聚氨酯衬垫，实现稳定的高气密性。
- 采用耐久性能优异、对环境友好的粉末喷涂。

高品质 · 高性能(参照P.4)

室内用 保护等级 IP65

喷涂性能 (盐水喷雾) 1000h

喷涂性能 (耐酸碱性) 120h

RoHS

TUV SUD

CE

UL LISTED

粉末喷涂

分解图

O型圈
用于防止铰链销脱落。

本体
排水构造。

背面安装孔(φ9)
(带孔塞)

接地螺钉(M6)
黄铜材质。

密封孔塞(孔径φ21)

铰链销

喷涂色	浅驼色喷涂(5Y7/1) LB色(日涂工D25-70B)	乳白色喷涂(2.5Y9/1) 浅黄色(日涂工 D22-90B)
材质	铁	
安装安装板	铁制安装板(镀锌钢板制)(1.6mm)	
机箱板厚	门板1.6mm 箱体1.6mm	
拉手	IP把手·转角把手	
门形式	单门	

密封条
无缝发泡聚氨酯衬垫。

门板
开关角度约为105度。

拉手(H-500)
密封力强，可使用挂锁上锁。

铁制安装板
镀锌钢板制。

[背面安装孔位置]
开有安装孔(φ9)。

焊接螺栓(M5×10)
箱门接地用(带螺栓盖)

<建议使用挂锁>
请使用B尺寸在φ4.5~φ5之间的挂锁。

[参考：阿尔法]

产品	尺寸 mm			
	A	B	C	D
1000-25	25	φ4.5	15	11.5
1000-30	30	φ5	16	14
1000-35	35	φ5	17	18

选装件

CX-M 安装金属件

● 用于机箱的安装，以及安装至墙面。

CL、CF、CN型适用

RoHS

材质	铁
板厚	4.5mm
表面处理	热浸镀锌锡合金

安装方向图

A: CL型的外形宽度尺寸
B: CL型的外形高度尺寸
(CL型的详情请参照25·26页。)

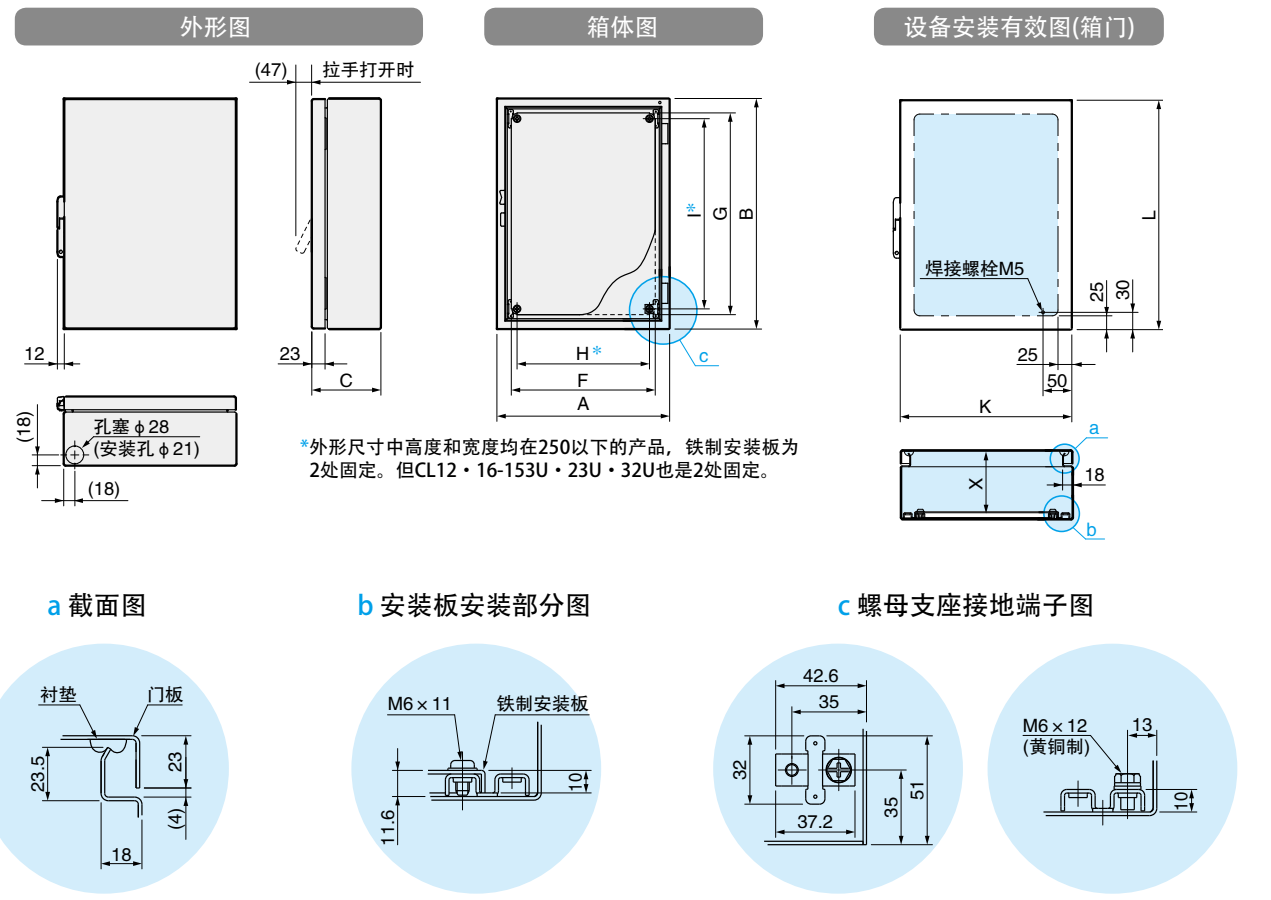
安装间距(外形高度尺寸≤150时)
安装间距(外形高度尺寸>150时)

单位/mm

产品型号	一捆总数	1套内容	1套产品重量 kg	适用机型
CX-1M	1套	4个安装金属件、1套安装螺钉	0.5	CL、CF、CN型用

■ 本公司同时提供增设接地条(参照34页)，敬请订购。

获得国际标准认证
机箱
FA设备用
机箱
RUL型
国际标准认证型
CL型机箱
国际标准认证型
CF型机箱
国际标准认证型
CN型机箱
国际标准认证型



*外形尺寸中高度和宽度均在250以下的产品，铁制安装板为2处固定。但CL12·16-153U·23U·32U也是2处固定。

进深120mm 室内用 IP65

产品型号	一捆总数		外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg
	浅驼色喷涂	乳白色喷涂	A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X	
CL12-152U	CL12-152UC	2个	150	200	120	100	150	80	130	148	198	103	2.5
CL12-1525U	CL12-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	2.9
CL12-153U	CL12-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.4
CL12-22U	CL12-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	3.0
CL12-225U	CL12-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.6
CL12-23U	CL12-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.1
CL12-24U	CL12-24UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	5.2
CL12-25U	CL12-25UC	2个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	6.3
CL12-252U	CL12-252UC	2个	250	200	"	200	150	180	130	248	198	"	3.6
CL12-2525U	CL12-2525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.2
CL12-253U	CL12-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.8
CL12-32U	CL12-32UC	2个	300	200	"	250	150	230	130	298	198	"	4.1
CL12-325U	CL12-325UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.8
CL12-33U	CL12-33UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.5
CL12-34U	CL12-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	7.0
CL12-43U	CL12-43UC	2个	400	300	"	350	250	330	230	398	298	"	7.0
CL12-44U	CL12-44UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	8.8

进深160mm 室内用 IP65

产品型号	一捆总数		外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg
	浅驼色喷涂	乳白色喷涂	A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X	
CL16-152U	CL16-152UC	2个	150	200	160	100	150	80	130	148	198	143	2.8
CL16-1525U	CL16-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.3
CL16-153U	CL16-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.8
CL16-22U	CL16-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	3.4
CL16-225U	CL16-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.0
CL16-23U	CL16-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.6
CL16-252U	CL16-252UC	2个	250	200	"	200	150	180	130	248	198	"	4.0
CL16-2525U	CL16-2525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.7
CL16-253U	CL16-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.4
CL16-32U	CL16-32UC	2个	300	200	"	250	150	230	130	298	198	"	4.6
CL16-325U	CL16-325UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	5.4
CL16-33U	CL16-33UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	6.1
CL16-34U	CL16-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	7.7
CL16-35U	CL16-35UC	2个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	9.3
CL16-43U	CL16-43UC	2个	400	300	"	350	250	330	230	398	298	"	7.7
CL16-44U	CL16-44UC	1个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	9.6
CL16-45U	CL16-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	11.6
CL16-53U	CL16-53UC	1个	500	300	"	450	250	430	230	498	298	"	9.3
CL16-54U	CL16-54UC	1个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	11.6
CL16-55U	CL16-55UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	13.9

进深200mm

产品型号	一捆总数		外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg
	浅驼色喷涂	乳白色喷涂	A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X	
CL20-22U	CL20-22UC	2个	200	200	200	150	150	130	130	198	198	183	3.8
CL20-225U	CL20-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.4
CL20-23U	CL20-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.1
CL20-252U	CL20-252UC	2个	250	200	"	200	150	180	130	248	198	"	4.4
CL20-2525U	CL20-2525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	5.2
CL20-253U	CL20-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.9
CL20-32U	CL20-32UC	2个	300	200	"	250	150	230	130	298	198	"	5.1
CL20-325U	CL20-325UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	5.9
CL20-33U	CL20-33UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	6.7
CL20-34U	CL20-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	8.4
CL20-43U	CL20-43UC	2个	400	300	"	350	250	330	230	398	298	"	8.4
CL20-44U	CL20-44UC	1个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	10.4
CL20-45U	CL20-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	12.5
CL20-53U	CL20-53UC	1个	500	300	"	450	250	430	230	498	298	"	10.1
CL20-54U	CL20-54UC	1个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	12.5
CL20-55U	CL20-55UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	14.9

进深250mm

产品型号	一捆总数		外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg
	浅驼色喷涂	乳白色喷涂	A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L	X	
CL25-33U	CL25-33UC	2个	300	300	250	250	250	230	230	298	298	233	7.5
CL25-34U	CL25-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	9.3
CL25-43U	CL25-43UC	2个	400	300	"	350	250	330	230	398	298	"	9.3
CL25-44U	CL25-44UC	1个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	11.4
CL25-45U	CL25-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	13.6
CL25-54U	CL25-54UC	1个	500	400	"	450	350	430	330	498	398	"	13.6
CL25-55U	CL25-55UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	17.0

获得国际标准认证

FA设备用机箱

RUL型机箱

CL型机箱·国际标准认证型

CF型机箱·国际标准认证型

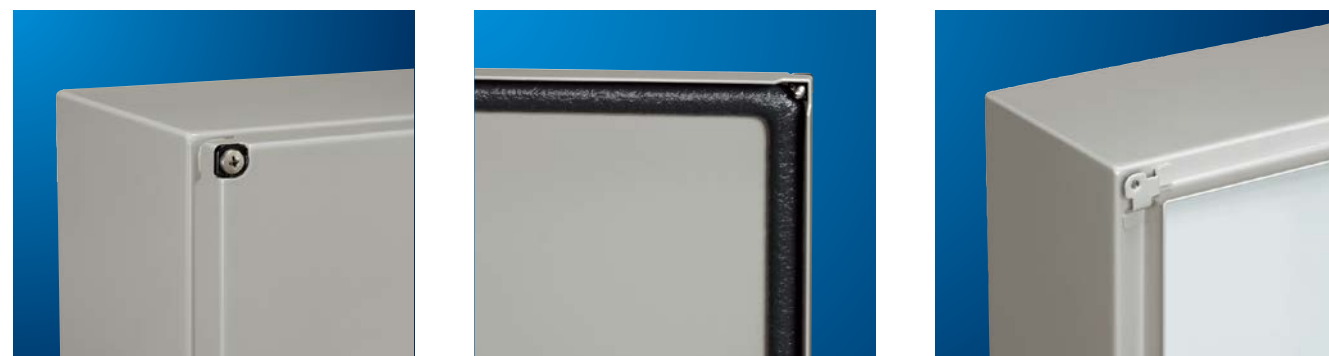
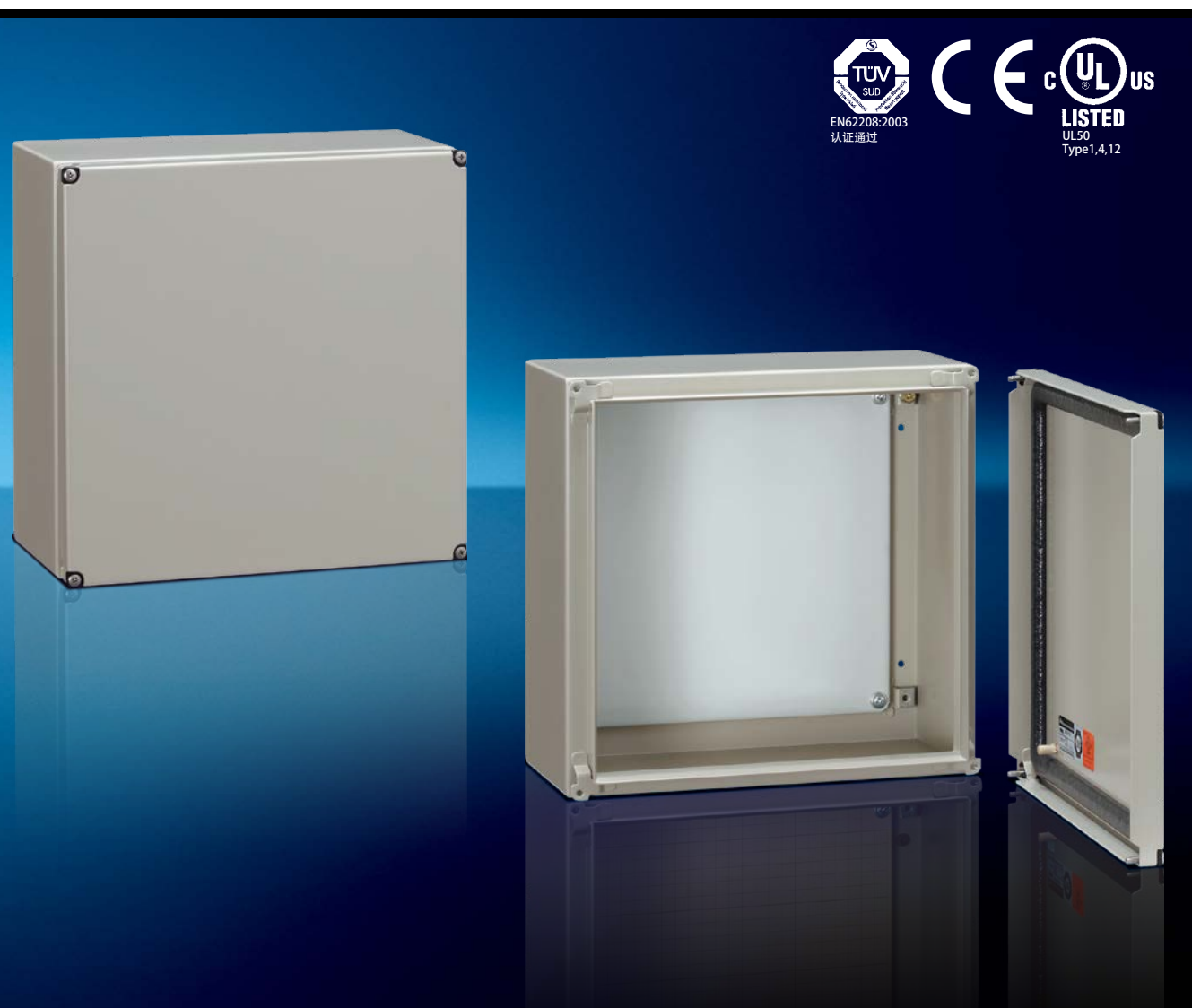
CN型机箱·国际标准认证型

国际标准认证型

国际标准认证型

国际标准认证型

CF型机箱·国际标准认证型



4点螺钉固定式的高气密机箱

- 安装板采用镀锌钢板，与安装设备接触，确保导通性能，因此无需剥离喷涂，即可实现等电位连接。
- 铁制安装板与箱体的导通结构为标准配置。
- 盖板固定螺钉设置在4个角上，门板的利用范围更大。
- 机箱本体上未进行螺纹加工，实现IP66的高气密性能。
- 带背面安装孔。
- 箱体转角接合部全部采用焊接。
- 盖板面上无螺钉头突出，外观设计更加简洁。
- 盖板固定螺钉采用防脱落构造。
- 采用不易剥离的无缝发泡聚氨酯衬垫，实现稳定的高气密性。
- 衬垫被遮盖，无需剥离即可喷涂其它颜色。
- 采用耐久性能优异、对环境友好的粉末喷涂。

高品质·高性能(参照P.4)

室内用 保护等级 IP66

喷涂性能 (盐水喷雾) 1000h

喷涂性能 (耐酸碱碱性) 120h

RoHS

TUV SUD

CE

UL LISTED

粉末喷涂

分解图

喷涂色	浅驼色喷涂(SY7/1) LB色(日涂工D25-708)	乳白色喷涂(2.5Y9/1) 浅黄色(日涂工D22-908)
材质	铁	
安装安装板	铁制安装板(镀锌钢板制)(1.6mm)	
机箱板厚	盖板1.6mm 箱体1.6mm	
门形式	盖板·4点螺钉固定式	

本体

除水构造。

背面安装孔(φ9)

(带孔塞)

密封孔塞(孔径φ21)

拆下孔塞后可安装电缆连接器BP14-21D1、D2

接地螺钉(M6)

黄铜材质。

焊接螺栓(M5×10)

箱门接地用(带螺栓盖)

密封条

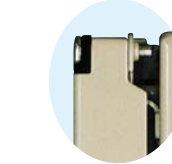
无缝发泡聚氨酯衬垫。

盖板固定螺钉

采用防脱落构造。



螺钉设置在4个角上，门板面的利用面积更大。

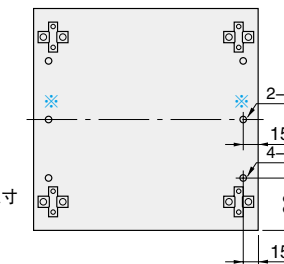


盖板面上无螺钉头突出，外观设计更加简洁。

铁制安装板

镀锌钢板制。

[背面安装孔位置]
开有安装孔(φ9)。



带※标记的安装孔仅在高度尺寸为150mm时适用。

选装件

CX-M 安装金属件

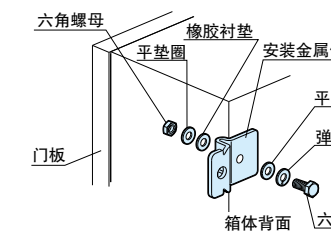
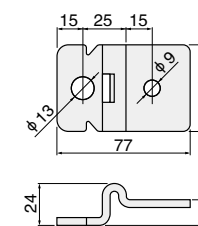
- 用于机箱的安装，以及安装至墙面。

材质	铁
板厚	4.5mm
表面处理	热浸镀锌锡合金



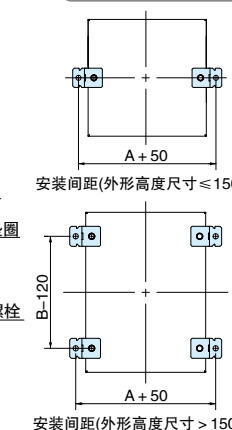
〈CF型安装例〉

■本公司同时提供增设接地条(参照34页)，敬请订购。



A: CF型的外形宽度尺寸
B: CF型的外形高度尺寸
(CF型的详情请参照29·30页。)

安装方向图



单位/mm

产品型号	一捆总数	1套内容	1套产品重量 kg	适用机型
CX-1M	1套	4个安装金属件、1套安装螺钉	0.5	CL、CF、CN型用

获得国际标准认证

F A 设备用 机箱

R U L 型 机箱

C L 型机箱· 国际标准认证型

C F 型机箱· 国际标准认证型

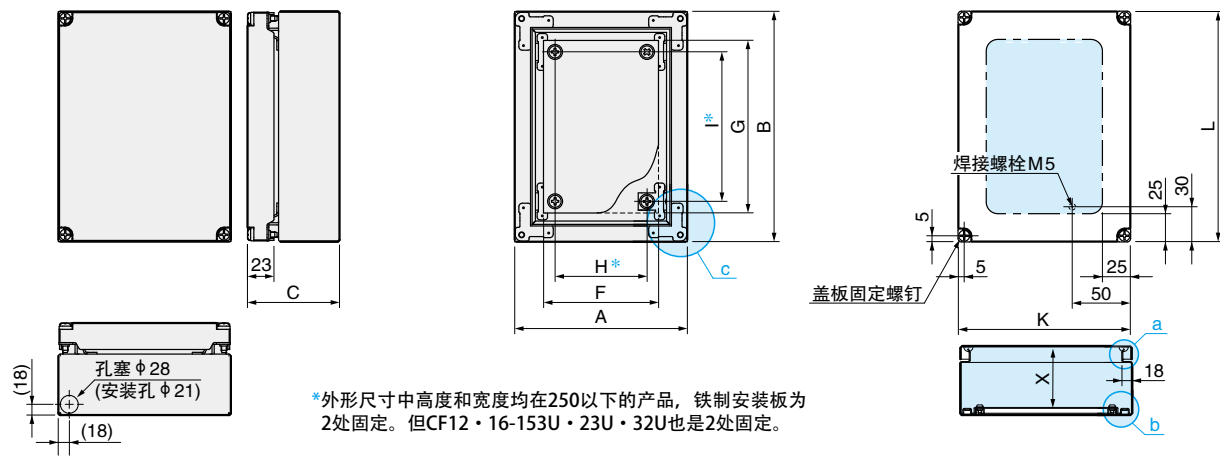
C N 型机箱· 国际标准认证型



外形图

箱体图

设备安装有效图(盖板)



*外形尺寸中高度和宽度均在250以下的产品, 铁制安装板为2处固定。但CF12·16-153U·23U·32U也是2处固定。

进深80mm

室内用 IP66

浅驼色喷涂 LB色(5Y7/1) 日涂工 D25-70B
乳白色喷涂 乳白色(2.5Y9/1) 日涂工 D22-90B

产品型号		一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深 X	产品重量 kg
浅驼色喷涂	乳白色喷涂		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L		
CF8-1515U	CF8-1515UC	2个	150	150	80	100	100	80	80	148	148	63	1.6
CF8-152U	CF8-152UC	2个	"	200	"	"	150	"	130	"	198	"	2.0
CF8-1525U	CF8-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	2.4
CF8-153U	CF8-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	2.8
CF8-22U	CF8-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	2.5
CF8-225U	CF8-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.0
CF8-23U	CF8-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.5
CF8-24U	CF8-24UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	4.5
CF8-2525U	CF8-2525UC	2个	250	250	"	200	200	180	180	248	198	"	3.6
CF8-253U	CF8-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.2
CF8-33U	CF8-33UC	2个	300	300	"	250	250	230	230	298	298	"	4.9

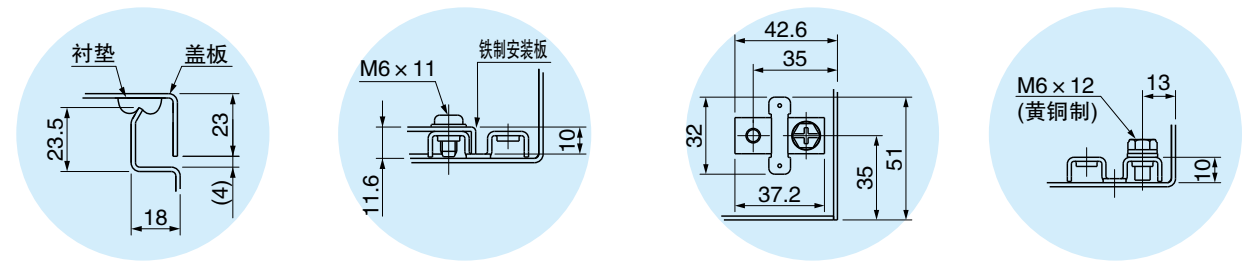
进深120mm

产品型号		一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深 X	产品重量 kg
浅驼色喷涂	乳白色喷涂		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L		
CF12-1515U	CF12-1515UC	2个	150	150	120	100	100	80	80	148	148	103	1.9
CF12-152U	CF12-152UC	2个	"	200	"	"	150	"	130	"	198	"	2.4
CF12-1525U	CF12-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	2.8
CF12-153U	CF12-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.3
CF12-154U	CF12-154UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	4.2
CF12-22U	CF12-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	2.9
CF12-225U	CF12-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.5
CF12-23U	CF12-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.0
CF12-24U	CF12-24UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	5.1
CF12-25U	CF12-25UC	2个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	6.2
CF12-2525U	CF12-2525UC	2个	250	250	"	200	200	180	180	248	248	"	4.1
CF12-253U	CF12-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.7
CF12-33U	CF12-33UC	2个	300	300	"	250	250	230	230	298	298	"	5.4
CF12-34U	CF12-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	6.9
CF12-35U	CF12-35UC	2个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	8.4
CF12-44U	CF12-44UC	2个	400	400	"	350	350	330	330	398	398	"	8.7
CF12-45U	CF12-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	10.6
CF12-55U	CF12-55UC	1个	500	500	"	450	450	430	430	498	498	"	12.8

a 截面图

b 安装板安装部分图

c 螺母支座接地端子图



进深160mm

室内用 IP66

浅驼色喷涂 LB色(5Y7/1) 日涂工 D25-70B
乳白色喷涂 乳白色(2.5Y9/1) 日涂工 D22-90B

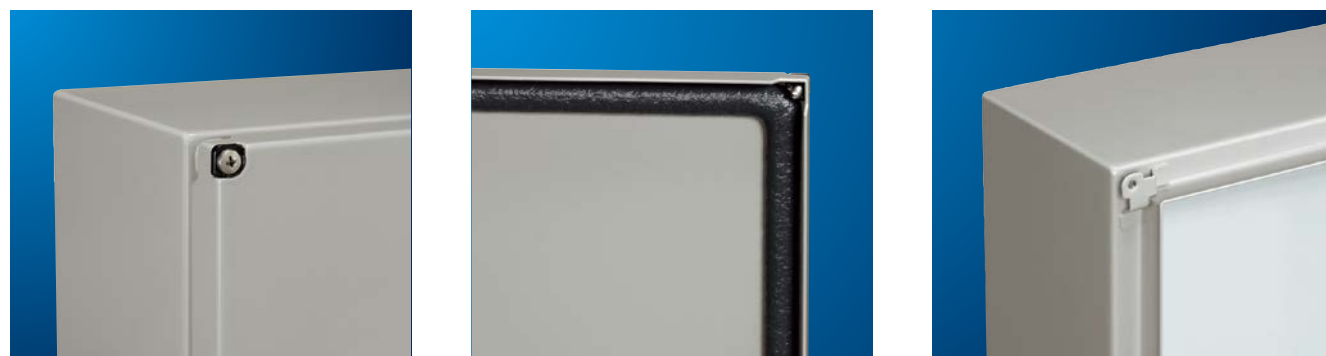
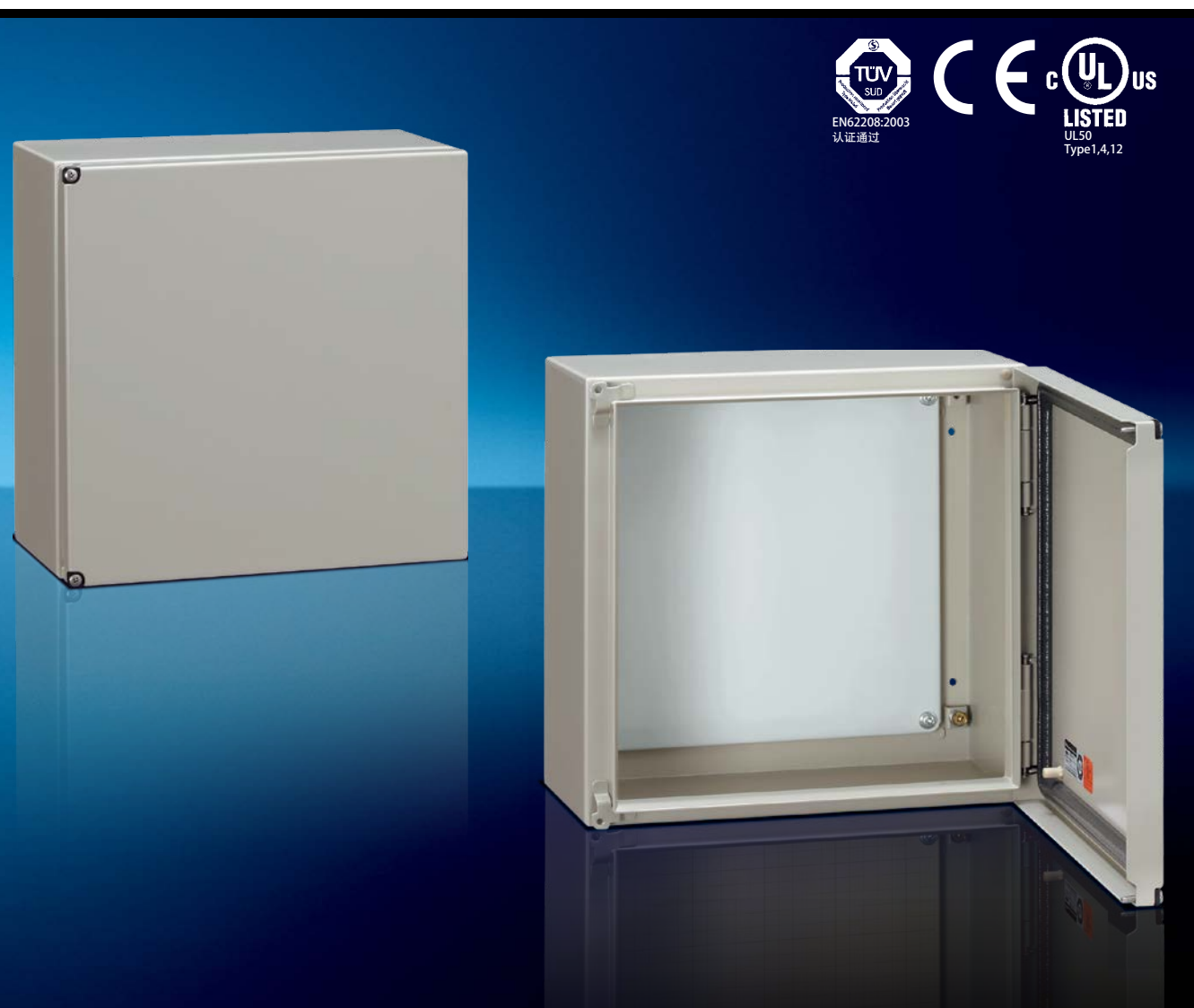
产品型号		一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深 X	产品重量 kg
浅驼色喷涂	乳白色喷涂		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L		
CF16-1515U	CF16-1515UC	2个	150	150	160	100	100	80	80	148	148	143	2.2
CF16-152U	CF16-152UC	2个	"	200	"	"	150	"	130	"	198	"	2.7
CF16-1525U	CF16-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.2
CF16-153U	CF16-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.7
CF16-22U	CF16-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	3.3
CF16-225U	CF16-225UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	3.9
CF16-23U	CF16-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.5
CF16-2525U	CF16-2525UC	2个	250	250	"	200	200	180	180	248	248	"	4.6
CF16-253U	CF16-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.3
CF16-33U	CF16-33UC	2个	300	300	"	250	250	230	230	298	298	"	6.0
CF16-34U	CF16-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	7.6
CF16-44U	CF16-44UC	2个	400	400	"	350	350	330	330	398	398	"	9.5
CF16-45U	CF16-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	11.5
CF16-55U	CF16-55UC	1个	500	500	"	450	450	430	430	498	498	"	13.8

进深200mm

产品型号		一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深 X	产品重量 kg
浅驼色喷涂	乳白色喷涂		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L		
CF20-33U	CF20-33UC	2个	300	300	200	250	250	230	230	298	298	183	6.6
CF20-34U	CF20-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	8.3
CF20-44U	CF20-44UC	1个	400	"	"	350	"	330	"	398	"	"	10.3
CF20-45U	CF20-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	12.4
CF20-55U	CF20-55UC	1个	500	"	"	450	"	430	"	498	"	"	14.8

获得国际标准认证
FA设备用机箱
RUL型
CF型机箱
CN型机箱

CN型机箱 · 国际标准认证型



螺钉固定式高气密机箱

- 安装板采用镀锌钢板，与安装设备接触，确保导通性能，因此无需剥离喷涂，即可实现等电位连接。
- 铁制安装板与箱体的导通结构为标准配置。
- 机箱本体上未进行螺纹加工，实现IP66的高气密性能。
- 带背面安装孔。
- 箱体转角接合部全部采用焊接。
- 门板一边为螺钉固定，一边为铰链式。
- 门板固定螺钉设置在4个角上，门板的利用范围更大。
- 门板面上无螺钉头突出，外观设计更加简洁。
- 门板固定螺钉采用防脱落构造。
- 采用不易剥离的无缝发泡聚氨酯衬垫，实现稳定的高气密性。
- 衬垫被遮盖，无需剥离即可喷涂其它颜色。
- 采用耐久性能优异、对环境友好的粉末喷涂。

高品质 · 高性能(参照P.4)

室内用 保护等级 IP66

喷涂性能 (盐水喷雾) 1000h

喷涂性能 (耐酸碱) 120h

RoHS

TUV SUD

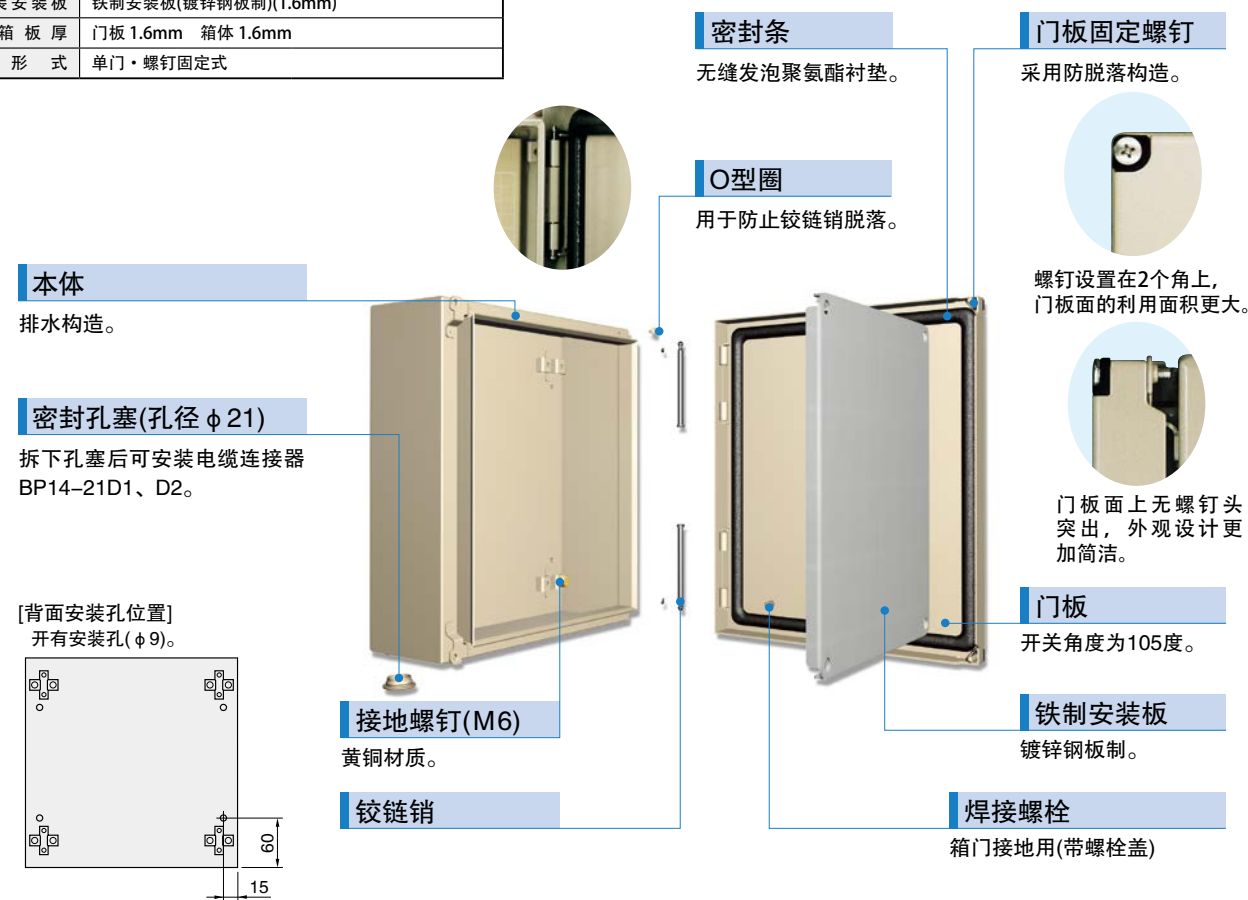
CE

UL LISTED

粉末喷涂

分解图

喷涂色	浅驼色喷涂(SY7/1) LB色(日涂工D25-708)	乳白色喷涂(2.5Y9/1) 浅黄色(日涂工D22-908)
材质	铁	
安装板	铁制安装板(镀锌钢板制)(1.6mm)	
机箱板厚	门板 1.6mm 箱体 1.6mm	
门形式	单门 · 螺钉固定式	

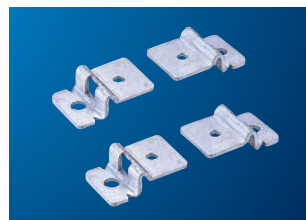


选装件

CX-M 安装金属件

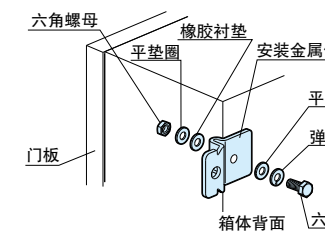
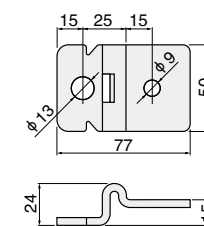
- 用于机箱的安装，以及安装至墙面。

材质	铁
板厚	4.5mm
表面处理	热浸镀锌锡合金



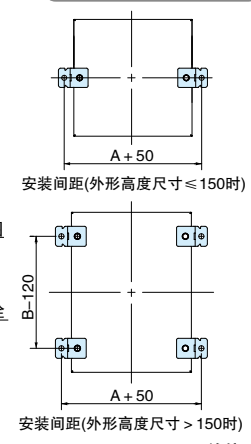
〈CN型安装例〉

■ 本公司同时提供增设接地条(参照34页)，敬请订购。



A: CN型的外形宽度尺寸
B: CN型的外形高度尺寸
(CN型的详情请参照33·34页。)

安装方向图



单位/mm

产品型号	一捆总数	1套内容	1套产品重量 kg	适用机型
CX-1M	1套	4个安装金属件、1套安装螺钉	0.5	CL、CF、CN型用

获得国际标准认证

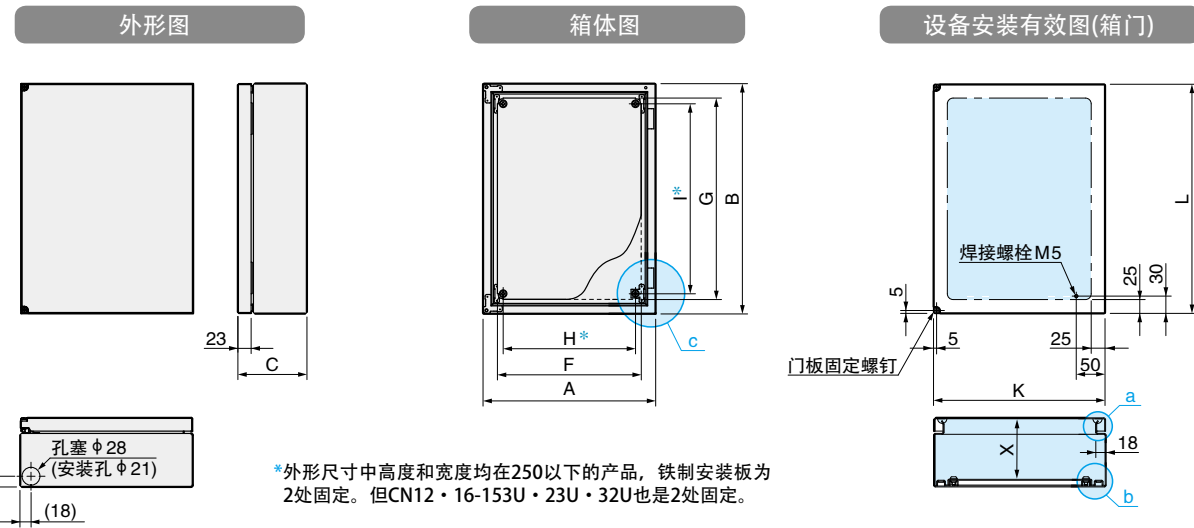
FA设备用机箱

RUL型机箱

CL型机箱 · 国际标准认证型

CF型机箱 · 国际标准认证型

CN型机箱 · 国际标准认证型



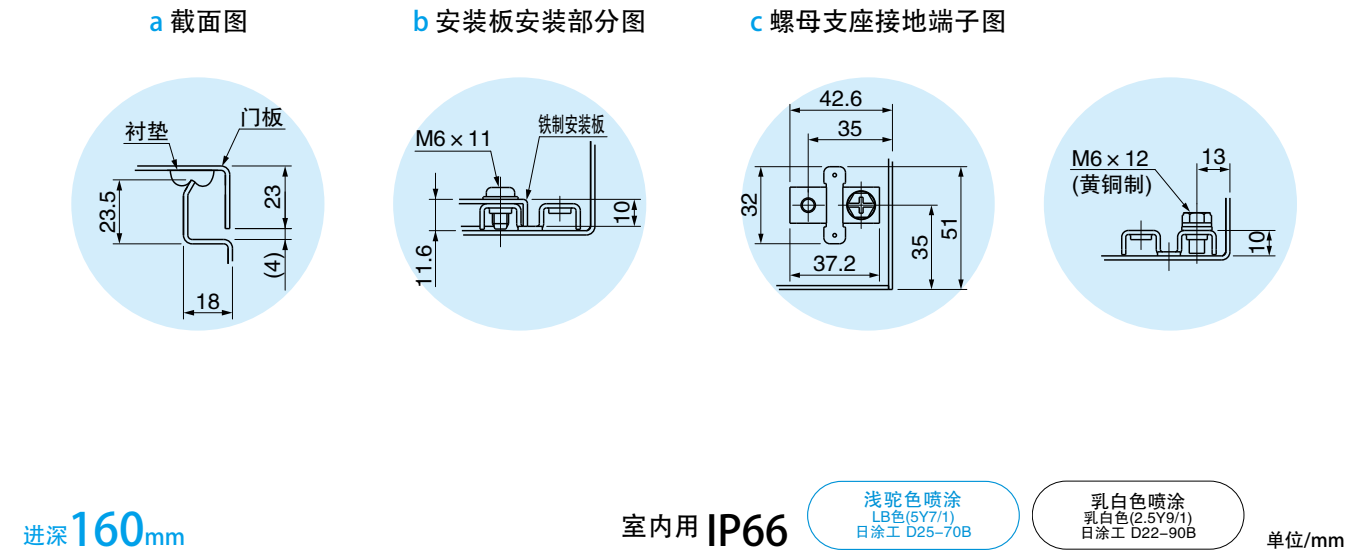
*外形尺寸中高度和宽度均在250以下的产品, 铁制安装板为2处固定。但CN12·16-153U·23U·32U也是2处固定。

进深80mm 室内用 IP66

产品型号	一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg	
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L			X
CN8-152U	CN8-152UC	2个	150	200	80	100	150	80	130	148	198	63	2.0
CN8-1525U	CN8-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	2.4
CN8-153U	CN8-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	2.8
CN8-22U	CN8-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	2.5
CN8-23U	CN8-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.5
CN8-252U	CN8-252UC	2个	250	200	"	200	150	180	130	248	198	"	3.0
CN8-32U	CN8-32UC	2个	300	"	"	250	"	230	"	298	"	"	3.5

进深120mm 室内用 IP66

产品型号	一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg	
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L			X
CN12-152U	CN12-152UC	2个	150	200	120	100	150	80	130	148	198	103	2.4
CN12-1525U	CN12-1525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	2.8
CN12-153U	CN12-153UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	3.3
CN12-22U	CN12-22UC	2个	200	200	"	150	150	130	130	198	198	"	2.9
CN12-23U	CN12-23UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.0
CN12-252U	CN12-252UC	2个	250	200	"	200	150	180	130	248	198	"	3.5
CN12-2525U	CN12-2525UC	2个	"	250	"	"	200	"	180	"	248	"	4.1
CN12-253U	CN12-253UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	4.7
CN12-32U	CN12-32UC	2个	300	200	"	250	150	230	130	298	198	"	4.0
CN12-33U	CN12-33UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	5.4
CN12-34U	CN12-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	6.9



进深160mm 室内用 IP66

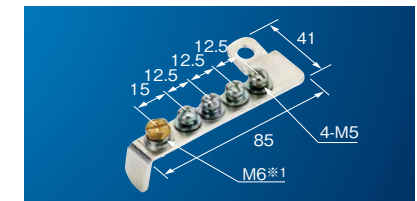
产品型号	一捆总数	外形尺寸			铁制安装板尺寸				门尺寸		有效进深	产品重量 kg	
		A(宽度)	B(高度)	C(进深)	F(宽度)	G(高度)	H	I	K	L			X
CN16-23U	CN16-23UC	2个	200	300	160	150	250	130	230	198	298	143	4.5
CN16-32U	CN16-32UC	2个	300	200	"	250	150	230	130	298	198	"	4.5
CN16-33U	CN16-33UC	2个	"	300	"	"	250	"	230	"	298	"	6.0
CN16-34U	CN16-34UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	7.6
CN16-43U	CN16-43UC	2个	400	300	"	350	250	330	230	398	298	"	7.6
CN16-44U	CN16-44UC	2个	"	400	"	"	350	"	330	"	398	"	9.5
CN16-45U	CN16-45UC	1个	"	500	"	"	450	"	430	"	498	"	11.5

选装件

BP46-5AC1 增设接地条

- 用于增设接地端子。
- 安装在机箱的接地端子上。

材 质	铜(t.0)
表 面 处 理	光亮镀锡



※1.请使用机箱自带的螺钉。

产品型号	1套内容	一捆总数	1套产品重量 kg	适用机型
BP46-5AC1	接地条2根、M6安装螺钉、M5螺钉1套	1套	0.1	CL·CF·CN型用

获得国际标准认证
机箱
FA设备用
RUL型
国际标准认证型
CL型机箱
CF型机箱
CN型机箱