



重载连接器

SANCUBE TM
サンキューブ



サンキューブ

1. 耐环境矩形连接器

用于设置在机床、工厂等恶劣环境下（污染度 3）下的产业机器等设备的耐环境矩形重载连接器（Heavy Duty Connector）。

2. 互换性

原则上与欧洲制的重载连接器具有互换性。

3. 国际通用品

符合 CE、UL、CSA、或为各规格认证品，成为国际通用产品。

4. 日本国内生产品

为日本国内生产品。不但保证产品品质、还可以保证迅速交货。

5. 可为客户完成配线工序

使用本公司的可挠金属软管、树脂波纹管、固定密封接头以及重载连接器制作成 1 根配线产品。

6. 抗撬压性

通用型（CC1.6）的母插针为本公司独创设计、公插针插拔时具有优异的抗撬压性。而且，插针从插件内拔出的抗拉强度大。

7. 防水性

外罩・底座的销和轴均为一体铸造成形，因此具有完美的防水性。

8. 耐油性

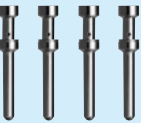
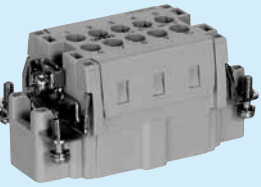
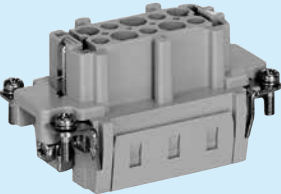
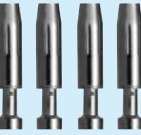
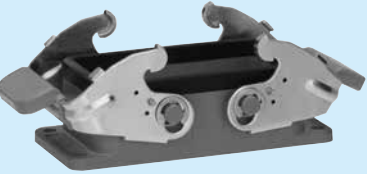
固定柄为钢制。比 PC 制具有优异的耐油性。

9. 公制螺纹

外罩和底座的进线口螺纹采用国际规格的公制螺纹。

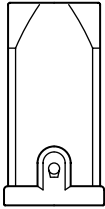
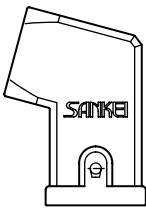
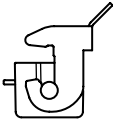
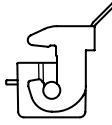
重载连接器

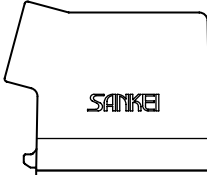
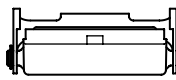
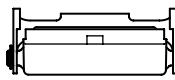
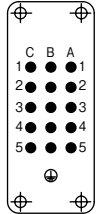
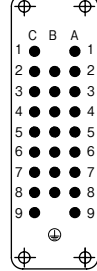
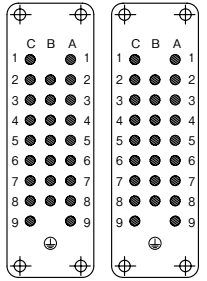
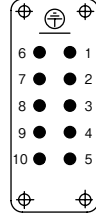
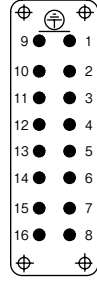
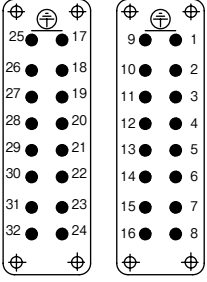
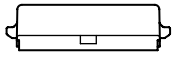
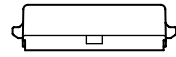
构成

电缆		树脂波纹管 可挠金属软管
电缆接头 ZDC/PA 制		固定密封接头 多孔固定密封接头 树脂波纹管用接头 可挠金属软管用接头
外罩 ADC/PA 制		低结构形 / 高结构形 上进线 / 侧进线
公插针 黄铜 / 铜制		压接式（圆形 / 扁平形） 螺丝固定式（圆形）
公插件 PC 制		标准公插件 复合公插件 模块公插件 YT 公插件
母插件 PC 制		标准母插件 复合母插件 模块母插件 YT 母插件
母插针 黄铜 / 铜制		压接式（圆形 / 扁平形） 螺丝固定式（圆形）
底座 ADC/PA 制		嵌板安装型 中转型 箱型

用途一览表 (AA' 形标准连接器)

A 形外罩 · 插件 · 底座

外罩	上进线		侧进线	
				
	3A(ADC制) 单柄		3A'(PA制) 单柄	
参照页	463		461	
外罩顶盖 (可选件)				
参照页	464		462	
插件	3+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 螺丝固定 		4+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 螺丝固定 	
	433		7+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接 	
	8(7+⌚) 42V 10A 插针:CC1.6 压接 		7+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接 	
	434		434	
插件	12+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接 		5+⌚ 600V 16A 插针:CC2.5 压接 	
	435			
底座	嵌板安装型	嵌板安装型带顶盖	嵌板安装型直角形	箱型
	3A 3A' 单柄	3A 3A' 单柄	3A 3A' 单柄	3A 3A' 单柄
参照页	461,463			
底座顶盖 (可选件)		—		
参照页	462,464	—	462,464	

外罩	上进线		侧进线	
				
	10A 单柄 低结构/高结构		16A 单柄 低结构/高结构	
参照页	465		465	
外罩顶盖 (可选件)				
参照页	468		468	
插件	15+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接 		25+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接 	
	436		50+⌚ 600V 10A 插针:CC1.6 压接  2个16A尺寸并排使用	
插件	10+⌚ 600V 16A 插针:CC2.5 压接、螺丝固定 		16+⌚ 600V 16A 插针:CC2.5 压接、螺丝固定 	
	437,438		32+⌚ 600V 16A 插针:CC2.5 压接、螺丝固定  2个16A尺寸并排使用	
底座	嵌板安装型	嵌板安装型带顶盖	箱型	箱型带顶盖
	10A 16A 32A 单柄 双柄	10A 16A 单柄	10A 16A 32A 单柄 双柄 低结构 高结构	10A 16A 单柄 低结构
参照页	466			
底座顶盖 (可选件)		—		—
参照页	468	—	468	468

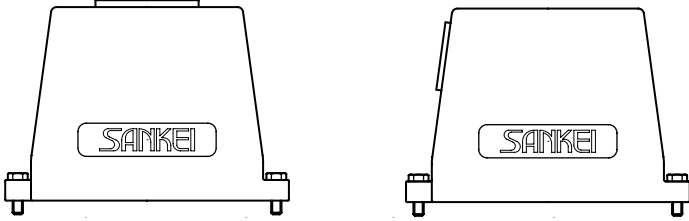
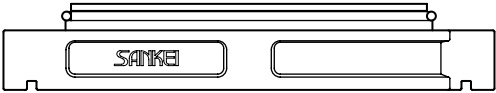
用途一览表 (B 形标准连接器)

B 形外罩 · 插件 · 底座

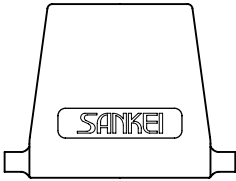
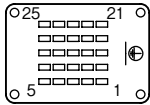
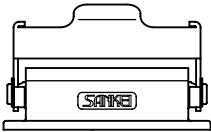
外罩	单柄				双柄						
	上进线		侧进线		上进线		侧进线				
	低结构	高结构	低结构	高结构	低背	高背	低背	高背			
参照页		3B 单柄 低结构/高结构	6B 单柄 低结构/高结构	10B 单柄,双柄 低结构/高结构	16B 单柄,双柄 低结构/高结构		24B 单柄,双柄 低结构/高结构	32B 双柄 高结构	48B 单柄 高结构	469,470	
外罩顶盖 (可选件)		—						—	—	—	
参照页		—	476				476	—	—		
插件	600V 10A 插针:CC1.6 压接	15+	24+	42+	72+		108+		144+		216+
	参照页	441,442									
	600V 16A 插针:CC2.5 压接 螺丝固定		6+ 10+	10+ 18+	16+ 32+		24+ 46+	32+ 64+	48+ 92+		
	参照页	443~446									
	600V 35A 插针: 内装 螺丝固定					6+			12+		
	参照页	447									
600V 10~80A 插针:CC1.6, CC2.5, CC4.0, CC8.0, 内装 压接 螺丝固定			8/24+	4/0,4/2+12/2+6/36+		4/8+					
参照页	448~450										
模块 10~100A 插针:CC1.6, CC2.5, CC4.0		2个模块 	3个模块 	4个模块 		6个模块 	8个模块 		12个模块 		
参照页	451~456,484										
底座	嵌板安装型	嵌板安装型带顶盖	嵌板安装型	箱型 低结构/高结构	箱型带顶盖 低结构/高结构		箱型 低结构/高结构	中转外罩型 低结构 上/侧进线	中转外罩型 低结构 上/侧进线	中转外罩型 高结构 上/侧进线	中转外罩型 高结构 上/侧进线
	3,6,10,16,24B 单柄	3,6,10,16,24,48B 单柄	10,16,24,32B 双柄	3,6,10,16,24B 单柄	3,6,10,16,24B 单柄		10,16,24B 双柄	3,6,10,16,24B 单柄	10,16,24B 双柄	3,6,10,16,24B 单柄	10,16,24,32B 双柄
参照页	471,472						472	473,474			
底座顶盖 (可选件)		—			—						
参照页	476	—	476		—		476				

用途一览表

B 形特殊连接器

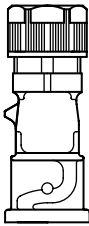
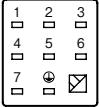
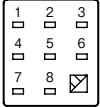
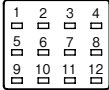
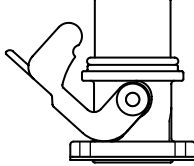
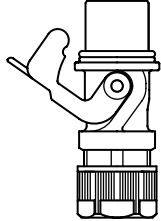
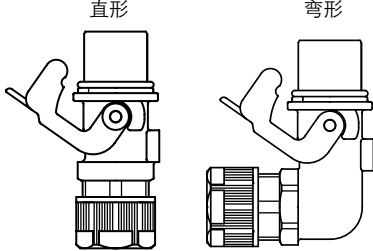
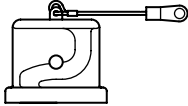
外罩	螺栓固定式			
	上进线 侧进线 			
	6B	10B	16B	24B
参照页	477			
插件	可使用421,422页中的标准连接器的插件。			
参照页	421,422			
底座	嵌板安装型			
				
	6B	10B	16B	24B
参照页	477			

扁平形插针用 B 形连接器

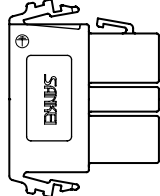
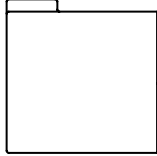
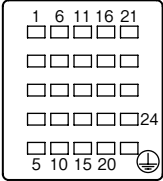
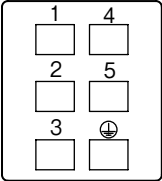
外罩	 可使用453,454页中的标准连接器的外罩。			
	3B	6B	10B	16B
参照页	421,422			
插件	250V 插针：D-3 (AMP公司制) 压接			
	25+⓪ 			
参照页	458			
底座	 可使用421,422页中的标准连接器的底座。			
	421,422			

用途一览表

扁平形插针用 C 形连接器

尺寸	3C		
外罩	单柄 		
	478		
插件	250V 插针：D-3 (AMP公司制) 压接	7 	8 
	250V 插针：D-2 (AMP公司制) 压接	12 	
参照页	457		
底座	嵌板安装型 	中转外罩型 	中转固定外罩型 直形 弯形 
	478		
底座顶盖			
参照页	478		

扁平形插针用配电盘内连接器

形状	母插件 	公插件 
详细	24+⓪ 250V 插针：D-3 (AMP公司制) 压接 	5+⓪ 630V 插针：D-5 (AMP公司制) 压接 
	492	

一览表

附属部品和工具

品名	型号	外观	参照页
插针(圆形)	YSC※		479 480
插针(扁平形)	D-3		480
定位针/销	SCPA 448/449/508/ 509/510/511		481
定位针	SCPA 454/455/507		482
编码针/销	SCPA 517/518		483
编码针	SCPA 450/504/453		483
模块用架	YSFD/YSFH		484
插件支架	SCPA 513/514/515/ 519/531		486
螺帽和垫圈	SCPA 500/499		485
孔塞 ZDC制PA制	RP20M RP20MZ		485
管节 减缩环	RHM RRM		485
退针器	YSTL※		489
针规	YSTL※		489
压接工具	YSTL※		487 488
带绝缘套管 压接工具	YSTL263		490
省力化工具	—		490

传感器 / 连接电缆

品名	型号	外观	参照页
传感器	YJ※		496 498
M12保护用护帽	YJSQ		496
I/Oリンクユニット電源用 7/8" 保護用キャップ	YJPQM YJPQF		496
专用工具	SCTL276		496
插头电缆	YP※		499 504
嵌板安装型 插头电缆	YP4L		505
公插头/母插头	YB※		506
插头电缆用 Y形插头	YP4※-Y YP4※-Y2		507
插头电缆用 Y分歧接头	YP4QLL-Y3		508

大电流 RM 接头

品名	型号	外观	参照页
插头	RMA-※		513
插座	RMB-※		513
插针	RMC※		514
插孔	RMD※		514
电缆夹	RME※		514

大电流插头连接器

品名	型号	外观	参照页
带绝缘外罩连接器 针插头	YPLS※ PA※-S		516
带绝缘外罩连接器 插座	YPLS※ RBM※-S		516
带绝缘外罩连接器 孔插头	YPLS※ PB※-S		517
导体单体接头 插针	YPLS※ MA※-S		518
导体单体接头 插孔	YPLS※ FA※-S		518
导体单体接头 插座	YPLS※ FBM※-S-HW		519

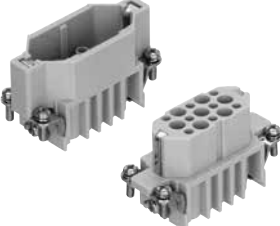
一览表

3A,3A'形标准插件

型式	YSI※ZD 600V 10A	YSI※7ZD 600V 10A	YSI※8ZD 42V 10A	YSI※7ZD2 600V 10A
针数(尺寸)	3(3A),4(3A) + ⊕	7(3A')+ ⊕	8(3A)	7(3A) + ⊕
电线连接方式	螺丝固定(内装插针)	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC1.6另售)
形状				
参照页	433	433	434	434

型式	YSI※12ZDD 600V 10A	YSI※5ZE 600V 16A		
针数(尺寸)	12(3A) + ⊕	5(3A)+ ⊕		
电线连接方式	压接(内装地线插针)	压接(内装地线插针)		
形状				
参照页	435	435		

A 形标准插件

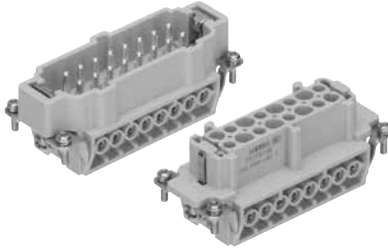
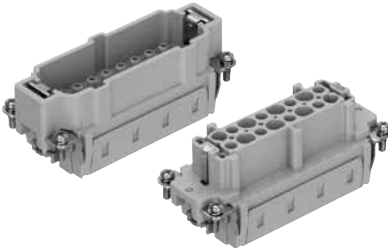
型式	YSI※ZD 600V 10A	YSI※ZE 600V 16A	
针数(尺寸)	15(10A),25(16A),50(32A) + ⊕	10(10A),16(16A),32(32A) + ⊕	10(10A),16(16A),32(32A) + ⊕
电线连接方式	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC2.5另售)	螺丝固定(内装插针CC2.5)
形状			
参照页	436	437,438	

B 形标准插件

型式	YSI※D 600V 10A	YSI※DD 600V 10A
针数(尺寸)	40(16B),64(24B) + ⊕ 80(32B),128(48B)	15(3B),24(6B),42(10B),72(16B)+ ⊕ 108(24B),144(32B),216(48B)
电线连接方式	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC1.6另售)
形状		
参照页	439,440	443,442

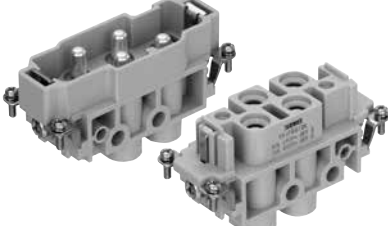
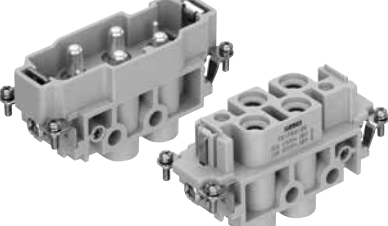
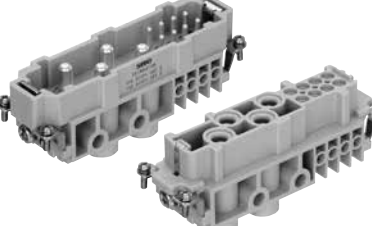
一览表

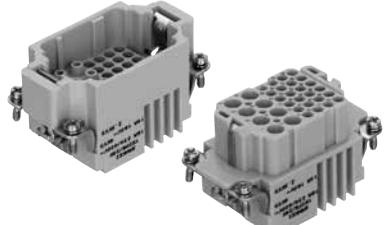
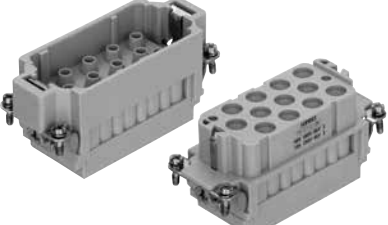
B 形标准插件

型式	YSI※E 600V 16A		YSI※EE 600V 16A
针数(尺寸)	6 (6B), 10 (10B), 16 (16B) 24 (24B), 32 (32B), 48 (48B) + ⊕	6 (6B), 10 (10B), 16 (16B) 24 (24B), 32 (32B), 48 (48B) + ⊕	10 (6B), 18 (10B), 32 (16B) 46 (24B), 64 (32B), 92 (48B) + ⊕
电线连接方式	螺丝固定(内装插针)		压接(插针CC2.5另售)
形状			
参照页	443,444		445,446

型式	YSI※6SB 600V 35A	
针数(尺寸)	6(16B),12(32B)+ ⊕	
电线连接方式	螺丝固定(内装插针)	
形状		
参照页	447	

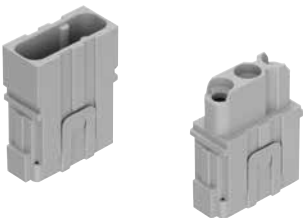
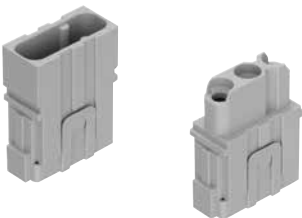
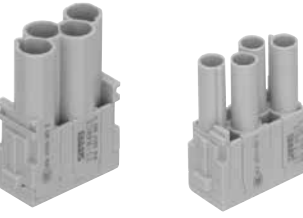
B 形复合插件

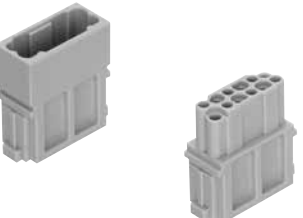
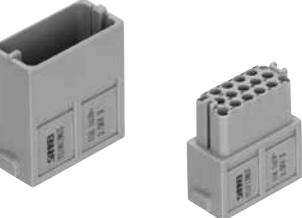
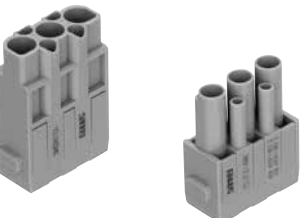
型式	YSI※4/0K 600V 80A	YSI※4/2K 600V 80A/16A	YSI※4/8K 600V 80A/16A
针数(尺寸)	4/0(16B)+ ⊕	4/2(16B)+ ⊕	4/8(24B) + ⊕
电线连接方式	螺丝固定(内装插针)	螺丝固定(内装插针)	螺丝固定(内装插针)
形状			
参照页	448	448	448

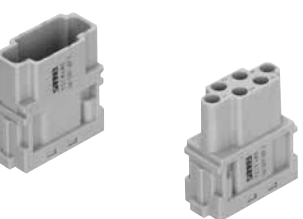
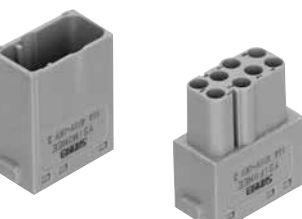
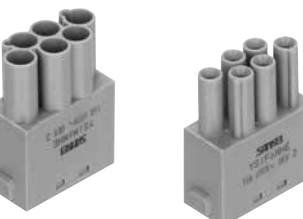
型式	YSI※8/24K 600V 16A/10A	YSI※12/2K 600V 40A/10A	YSI※6/36K 600V 40A/10A
针数(尺寸)	8/24(10B)+ ⊕	12/2(16B)+ ⊕	6/36(16B)+ ⊕
电线连接方式	压接(插针CC2.5/1.6另售)	压接(插针CC4.0/1.6另售)	压接(插针CC4.0/1.6另售)
形状			
参照页	449	449	450

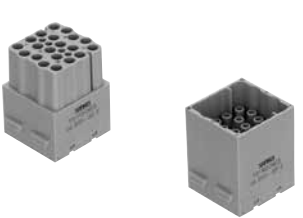
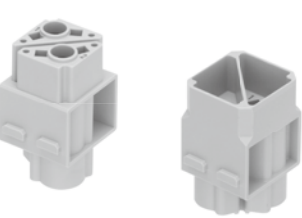
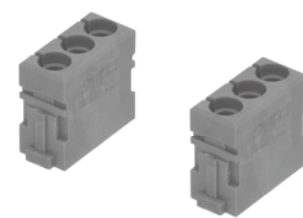
一览表

模块标准插件

型式	YSI※3MC 600V 40A	YSI※3MC2 600V 40A	YSI※4MC3 600V 40A
针数(尺寸)	3	3	4
电线连接方式	压接(插针CC0.4另售)	压接(插针CC0.4另售)	压接(插针CC0.4另售)
形状			
参照页	451	451	452

型式	YSI※12MDD 600V 10A	YSI※17MDDD 250V 10A	YSI※3/4MK 600V 40A/10A
针数(尺寸)	12	17	3/4
电线连接方式	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC1.6另售)	压接(插针CC4.0/1.6另售)
形状			
参照页	452	453	453

型式	YSI※6ME 600V 16A	YSI※8MEE 600V 16A	YSI※6MHE 600V 16A
针数(尺寸)	6	8	6
电线连接方式	压接(插针CC2.5另售)	压接(插针CC2.5另售)	压接(插针CC4.0/2.5另售)
形状			
参照页	454	454	455

型式	YSI※20MEEE 600V 16A	YSI※2MHH 600V 100A	YSAIM3
针数(尺寸)	20	2	3
电线连接方式	压接(插针CC2.5另售)	压接(插针CC0.8另售)	气动管连接
形状			
参照页	455	456	456

用途一览表

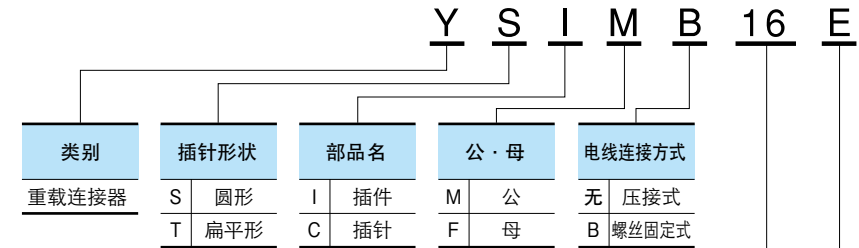
插件的种类

使用圆形插针的插件				
种类	(标准)插件	复合插件	模块插件	
型号	YSI※ZD,DD,E,EE	YSI※K	YSI※M	

使用扁平形插针的插件				
插件	插件	插件		
型号	YTI※DD	YTI※D		
参照页	475	476		

插件型号的决定方法

型号的决定方法



针数		针数		针数		针数	
3	3针	15	15针	48	48针	144	144针
4	4针	16	16针	50	50针	216	216针
5	5针	18	18针	64	64针	4/0	4针/0针
6	6针	20	20针	72	72针	4/2	4针/2针
7	7针	24	24针	80	80针	4/8	4针/8针
8	8针	32	32针	92	92针	6/36	6针/36针
10	10针	42	42针	108	108针	8/24	8针/24针
12	12针	46	46针	128	128针	12/2	12针/2针

(记入例) YSIMB24E
公插件 螺丝固定式 24 针 B 形 16A

尺寸・额定			尺寸・额定		
记号	尺寸	电流	记号	尺寸	电流
ZD	A形	10A	MC	※2	40A
ZD2	A形	10A	MC2	※2	40A
ZDD	A形	10A	MC3	※2	40A
ZE	A形	16A	MDD	※2	10A
D	B形	10A	ME	※2	16A
DD	B形	10A	MEE	※2	16A
E	B形	16A	MEEE	※2	16A
EE	B形	16A	MHE	※2	16A
HE	B形	16A	MHH	※2	100A
SB	B形	35A	MK	※3	40A/10A
K	※1	多种			

※复合形为 B 形
※模块组合为 B 形
※复合模块组合为 B 形

插件的构造

构造和注意

- ❶ 将公插件插入母插件时，在其它插针接触前地线端子首先接触；拨开插件时则相反，在其它插针分离后地线端子最后分离的安全构造。
- ❷ 插件可安装到外罩 ・ 底座、导轨支架以及嵌板上。
- ❸ 一般情况下，公插件（公插针）安装于外罩、母插件（母插针）安装于底座上。但也可相反安装。
- ❹ 请注意不要在工作状态下插拔插件。
- ❺ 多个外罩 ・ 底座排列使用时，为防止插接错误请使用编码针、定位针 / 销
- ❻ 因为镀银插针接触空气会逐渐变色，所以保管时请放在密闭容器内进行保管。如果有施工后不插合的情况时，请用护套或塑料袋将插件包起，尽量防止与空气接触。
- ❼ 电线与插针的连接方式有以下 2 种。

(1) 压接式
将插入插针的电线进行压接的方式。根据连接部的适当抗拉强度（参照表 1）确保压接品质。因此，请选用与所使用电线规格相适应的插针、使用经调整的压接工具。

(2) 螺丝固定式
将电线插入插针后，拧紧插针上的小螺丝进行电线固定的方式。请以适当力矩（参照表 2）拧紧。插针一般带有电线保护片，无保护片型号请将管型预绝缘端子压接在电线上用螺丝固定。

表1（采用规格：DIN EN60352-2）

电线尺寸		抗拉强度
mm²	AWG	N
0.25		32
0.32	22	40
0.5	20	60
0.75		85
0.82	18	90
1.0		108
1.3	16	135
1.5		150
2.1	14	200
2.5		230
3.3	12	275
4.0		310
5.3	10	355
6.0		360
8.4	8	370
10.0		380

表2

螺纹尺寸	插件种类	拧紧力矩值 (N・m)	螺丝刀尺寸
M3	螺丝端子：3ZD、4ZD、5ZE	0.25	0.4×2.5
M3	螺丝端子：10ZE、16ZE、32ZE	0.5	0.5×3.5 或尺寸±1
M3	螺丝端子：6～48E、3～32HE 各种安装端子、定位针、定位销	0.5	0.5×3.5
M4	地线端子：A形、B形、8/24K	1.2	0.5×3.5 或尺寸±1
M4	螺丝端子：6SB、12SB	1.2	0.8×4.5
M5	地线端子：6SB、12SB、4/0K、4/2K、4/8K、12/2K	2.0	0.8×4.5 1.2×8
M6	螺丝端子：4/0K、4/2K、4/8K（80A）	参照表3	0.8×4.5

表3

可连接电线尺寸（mm²）		0.5～1.0	1.5	2.5	4.0～16.0
拧紧扭矩 (N・m)	额定80A	—	1.2	2.0	3.0
	额定16A	0.5	0.5	0.5	—

详情请参照公司网页【技术资料信息】项目的重载连接器「管型预绝缘端子的施工要领书」。

- ❽ 采取特殊方式以保证插件上的安装螺丝 (M3) 在保管和运输中不会脱落。
- ❾ UL、CSA 规格中额定电压一般为 600V，EN(欧洲规格) 中污染度 3 时的额定电压为 250V 或 500V。以 EN 规格使用插件时，通过减少插针数量方法，ZD、D、DD 类插件的额定电压可由 250V 提高到 380V 和 500V 使用，另外 EE 类插件的额定电压也可由 500V 提高到 380V 和 1000V 使用。关于插针排列的详情敬请咨询。

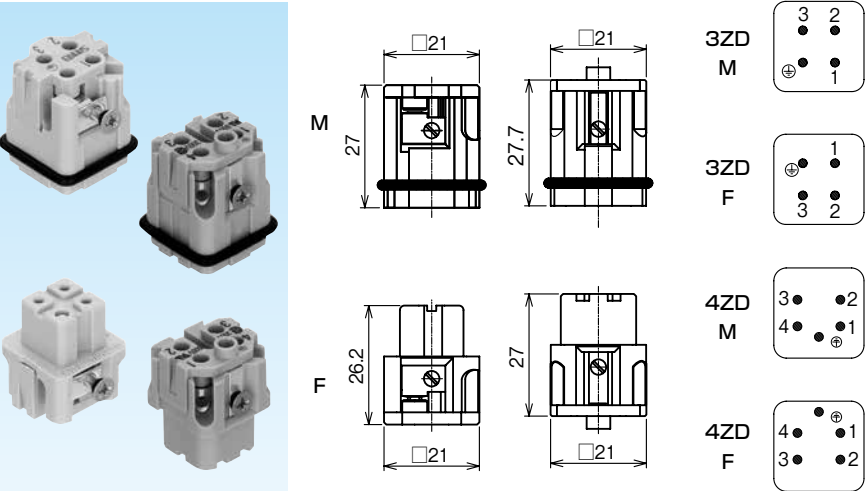
保管上的注意事项

- 为了防止橡胶老化，使用橡胶材质零部件的产品还请在包装状态下保管。
- 拆了包装后也请把产品放入包装袋中，封好口的状态下保管。
- 保管时要避开阳光直射、高温，在空气流通比较少的场所保管。

3 + ⊕, 4 + ⊕

YSI※ZD 型

- 3A 形、电线为螺丝固定式的插件。电线连接请使用带绝缘套管。
- 插件内装插针。
- 地线采用插件地线构造。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



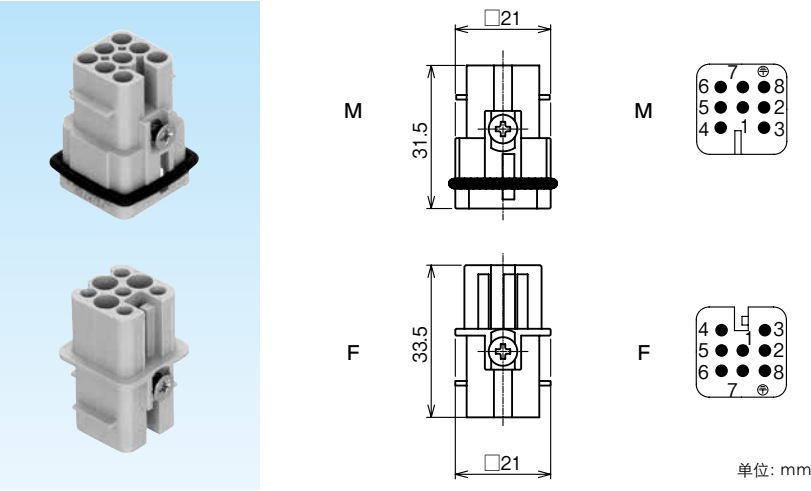
【螺丝固定式】

交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	YSIMB3ZD	公	3 + ⊕	3A	3A (金属制)	14	1
◎	YSIFB3ZD	母				12	1
◎	YSIMB4ZD	公	4 + ⊕			14	1
◎	YSIFB4ZD	母				14	1

7 + ⊕

YSI※7ZD 型

- 3A' 形、插针以标准密度排列的插件。
- 地线采用插针地线构造。
- 请使用树脂制的外罩・底座。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM7ZD	公	7 + ⊕	3A'	3A' (树脂制)	9	1
○	YSIF7ZD	母				10	1

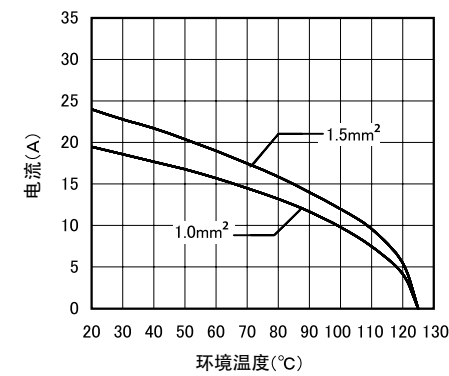
色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	螺丝式	有

600V 10A 尺寸 3A 螺丝固定式

式样

额定 电压	额定电流	
	UL/CSA	10A
	DIN/EN (污染度3)	600V
	耐压	2.21KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	内装
	电线连接方式	螺丝固定
	电线尺寸	0.75~1.5mm ²
	编码针/销	无

环境温度和电流



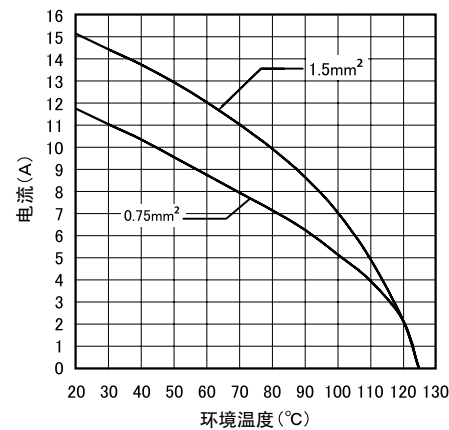
色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

600V 10A 尺寸 3A' 压接式

式样

额定 电压	额定电流	
	UL/CSA	10A
	DIN/EN (污染度3)	250V
	耐压	2.21KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.14~2.5mm ²
	编码针	SCPA450

环境温度和电流



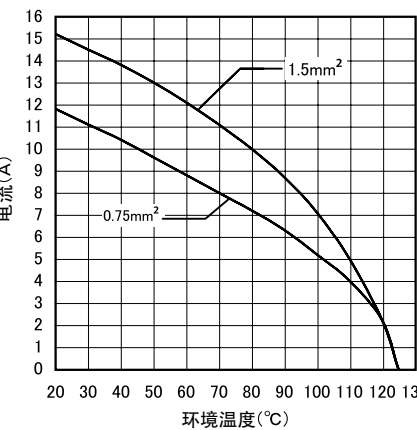
色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

42V 10A 尺寸 3A 压接式

式样

额定 电压	额定电流	
	UL/CSA	10A
	DIN/EN (污染度3)	42V
	耐压	2.21KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.14~2.5mm ²
	编码针	SCPA450

环境温度和电流



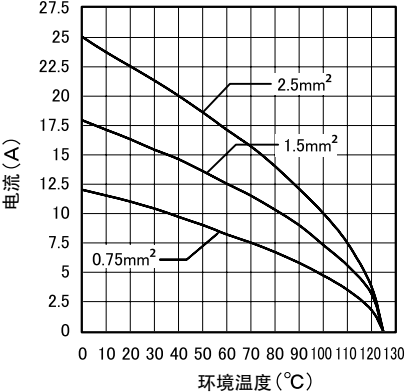
色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

600V 10A 尺寸 3A 压接式

式样

额定 电压	额定电流	
	UL/CSA	10A
	DIN/EN (污染度3)	400V
	耐压	3.31KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.14~2.5mm ²
	地线插针	内装(螺丝固定)
	地线用电线尺寸	0.5~2.5mm ²
	编码针/销	SCPA517/518

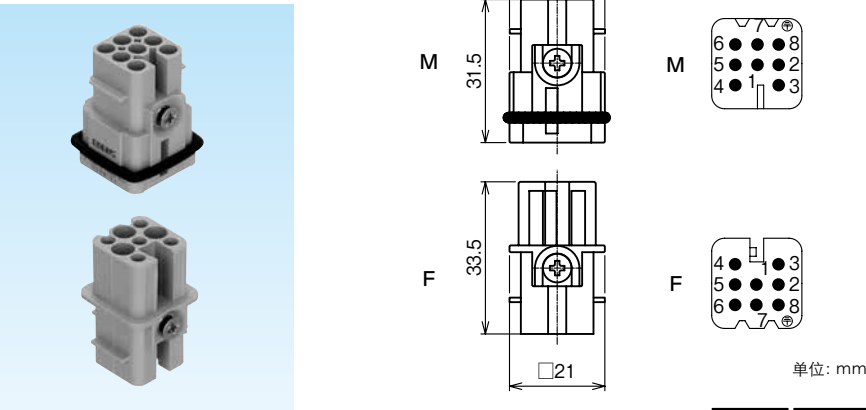
环境温度和电流



8 (7 + ⊕)

YSI※8ZD 型

- 使用压铸铝合金 (金属制) 外罩・底座时则属于低压式样。
- 地线采用插针地线构造。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
						标准 C UL US	标准 CE
○	YSIM8ZD	公	8 (7 + ⊕)	3A (3A')	3A (金属制) (3A' (树脂制))	9	1
○	YSIF8ZD	母				10	1

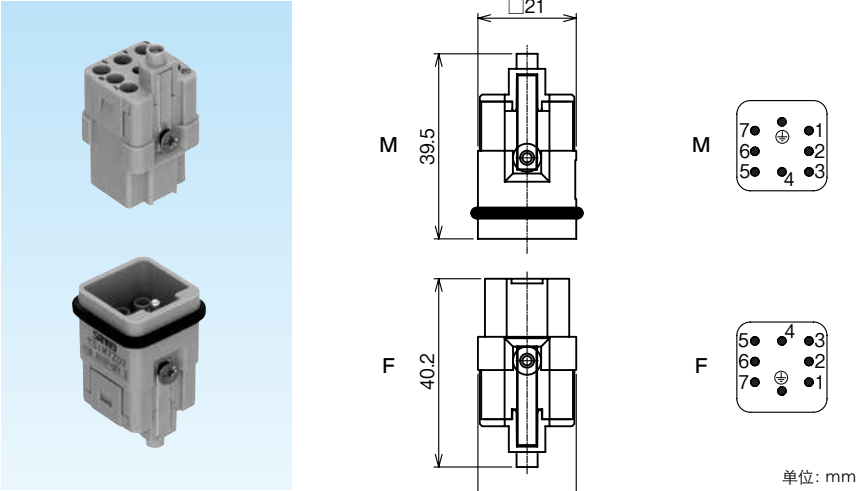
由于容纳插件的外罩・底座的材质不同，插件的额定电压也随之发生变化。

型号	可安装外罩・底座的材质	额定电压
YSIM8ZD	金属制	DIN : 50V UL/CSA : 42V
YSIF8ZD	树脂制	DIN : 250V UL/CSA : 600V

7 + ⊕

YSI※7ZD2 型

- 3A 形、插针以标准密度排列的插件。
- 地线采用插件地线构造。地线连接请使用带绝缘套管。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM7ZD2	公	7 + ⊕	3A	3A (金属制)	13	1
○	YSIF7ZD2	母				14	1

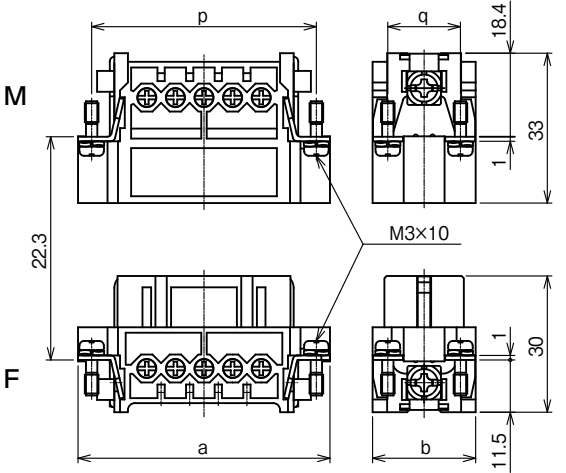
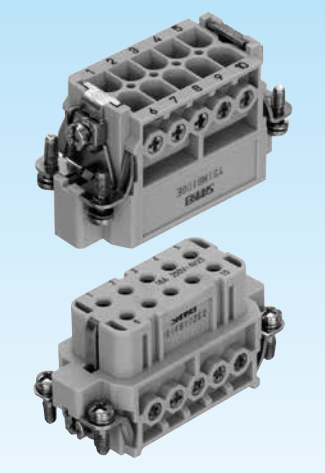
10 + , 16 + , 32 + 

色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	螺丝式	有

YSI※ZE 型600V 16A 螺丝固定式 / 压接式

- A 形、插针以标准密度排列的插件。
- 插件内装螺丝固定式插针。
- 螺丝固定式插针内部装有保护板，因此可以裸线连接。

螺丝固定式

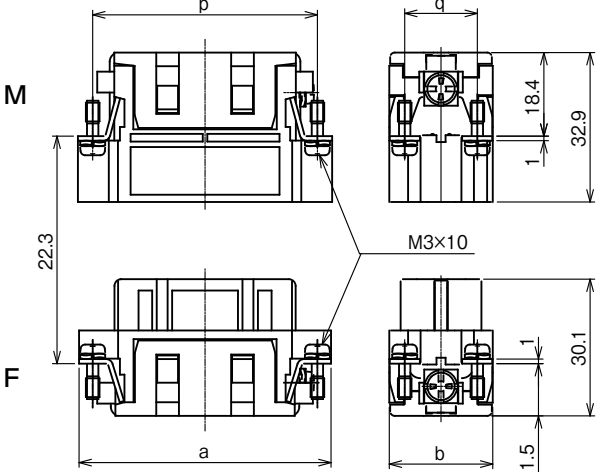
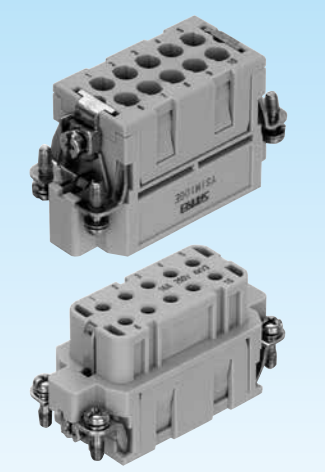


式样

额定电流	16A
额定电压	UL/CSA 600V DIN/EN (污染度3) 250V
耐电压	2.21KV
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻	1mΩ以下
工作温度范围	-40~+125℃
材料	PC
插针	内装/CC2.5(另售)
电线连接方式	螺丝固定/压接
电线尺寸(螺丝固定)	1~2.5mm ²
电线尺寸(压接)	0.5~4mm ²
编码针/销	SCPA448/449

单位: mm

压接式



单位: mm

【螺丝固定式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIMB10ZE	公	10 + 	10A	10A	56.0	23.0	49.5	16.0	46	1
○	YSIFB10ZE	母								47	1
○	YSIMB16ZE	公	16 + 	16A	16A	72.4	23.0	66.0	16.0	63	1
○	YSIFB16ZE	母								65	1
○	YSIMB32ZE	公	32 + 	32A	32A	2个YSI※16ZE并排使用即 为32ZE				126	1
○	YSIFB32ZE	母								130	1

【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM10ZE	公									
	YSIF10ZE	母									
	YSIM16ZE	公									
	YSIF16ZE	母									
	YSIM32ZE	公									
	YSIF32ZE	母									

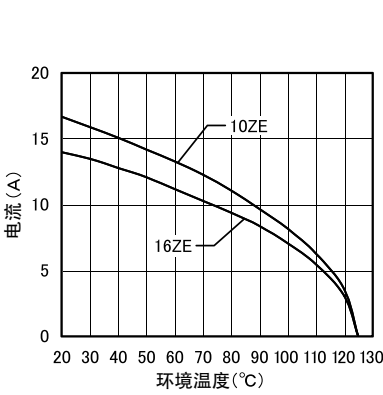
正在准备制作中

10 + , 16 + , 32 + 

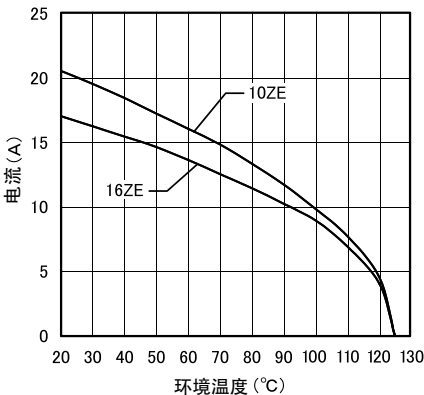
YSI※ZE 型600V 10A 螺丝固定式 / 压接式

环境温度和电流

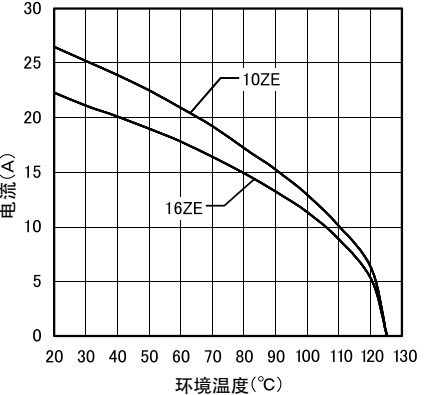
- 插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。



电线尺寸1.0mm²



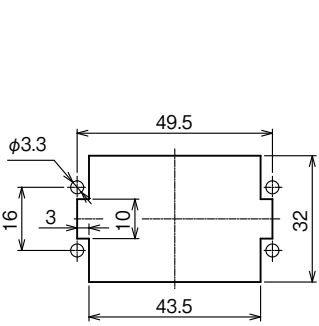
电线尺寸1.5mm²



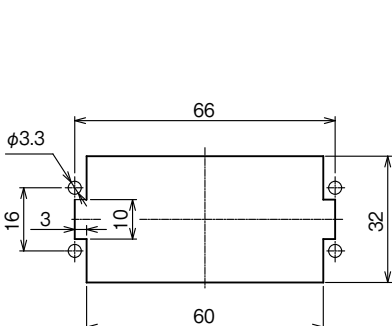
电线尺寸2.5mm²

嵌板开孔尺寸

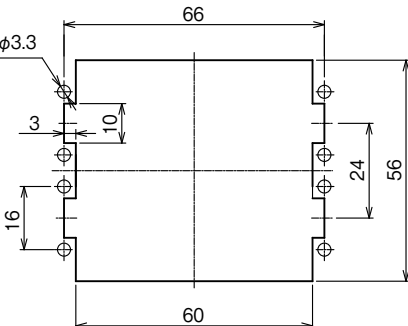
- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



10ZE



16ZE

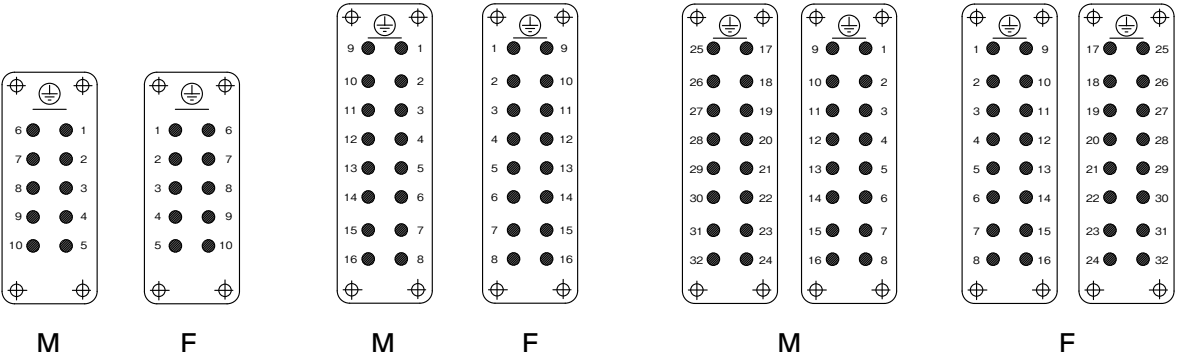


32ZE

单位: mm

插针排列号

- 接线侧的插针排列号如图所示。

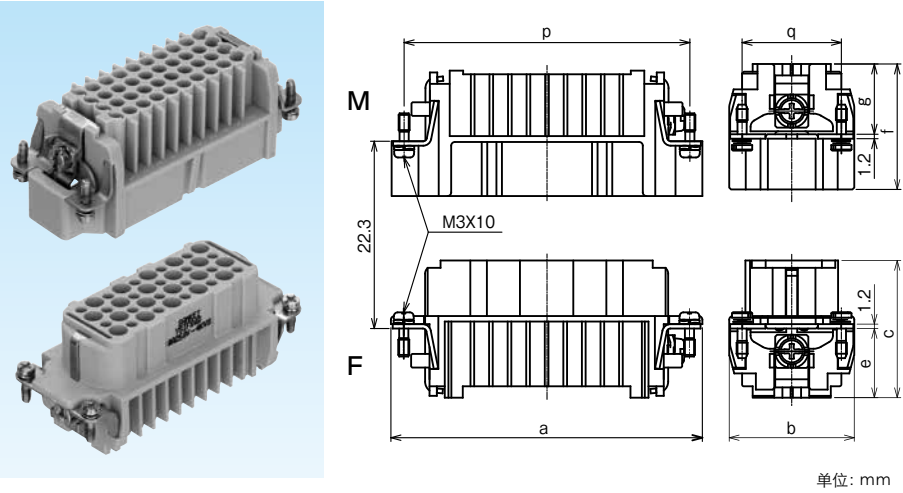


40 + 16, 64 + 16, 80 + 16, 128 + 16

色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	螺丝式	有

YSI※D 型600V 10A 压接式

●B 形、插件以标准密度排列的插件。



额定电流		10A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	250V
耐电压		2.21KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻		3mΩ以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC1.6 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		0.14~2.5mm ²
定位针/销		SCPA448/449
编码针		SCPA450

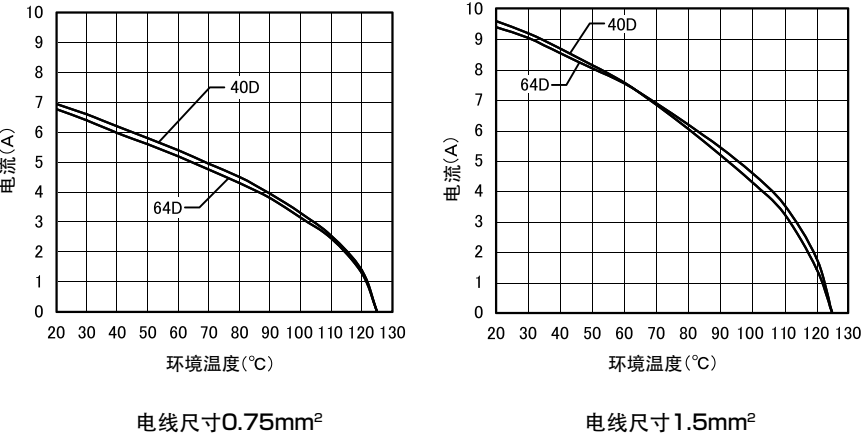
【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	c	e	f	g	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM40D	公	40 + 16	16B	16B										
	YSIF40D	母		16B	16B										
	YSIM64D	公	64 + 16	24B	24B										
	YSIF64D	母		24B	24B										
	YSIM80D	公	80 + 16	32B	32B										
	YSIF80D	母		32B	32B										
	YSIM128D	公	128 + 16	48B	48B										
	YSIF128D	母		48B	48B										

正在准备制作中

环境温度和电流

●插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。

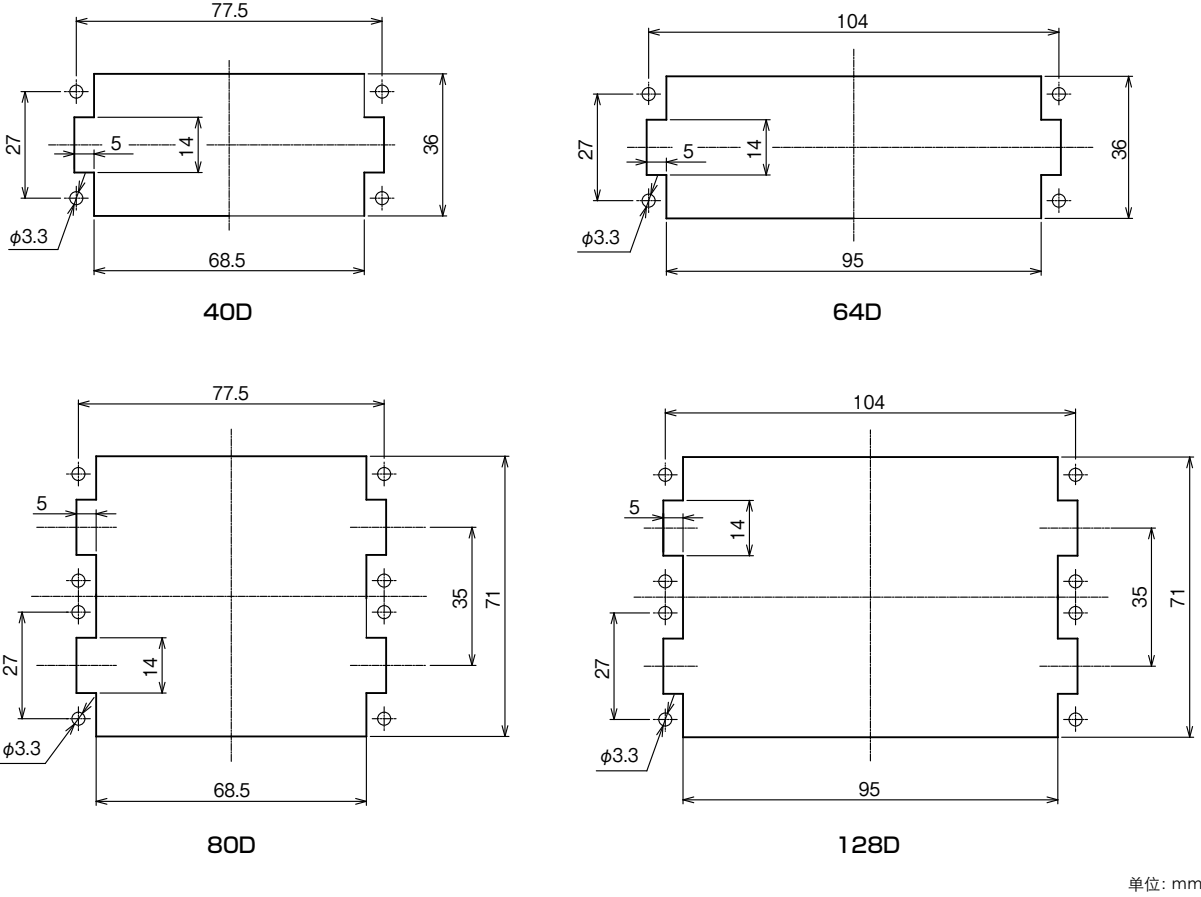


40 + 16, 64 + 16, 80 + 16, 128 + 16

YSI※D 型600V 10A 压接式

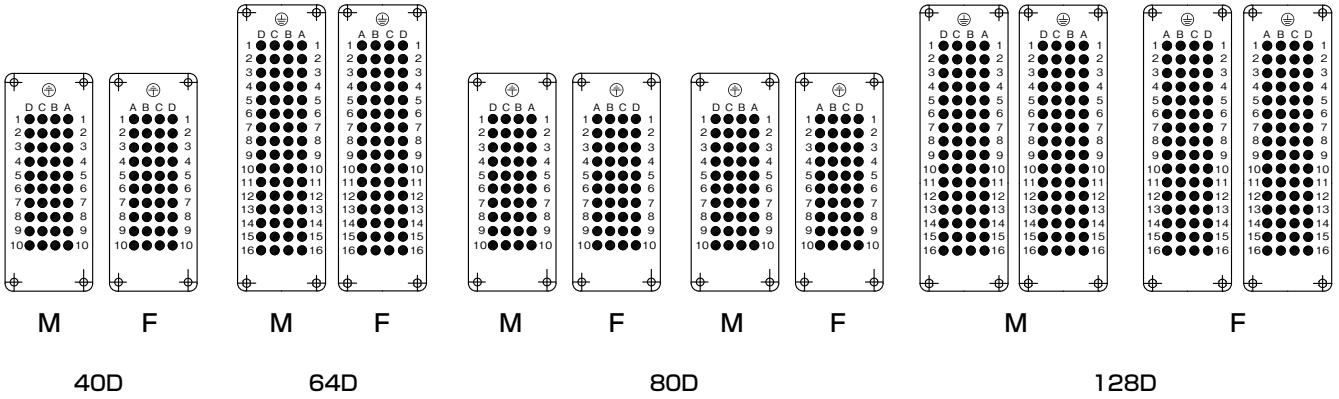
嵌板开孔尺寸

- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



插针排列号

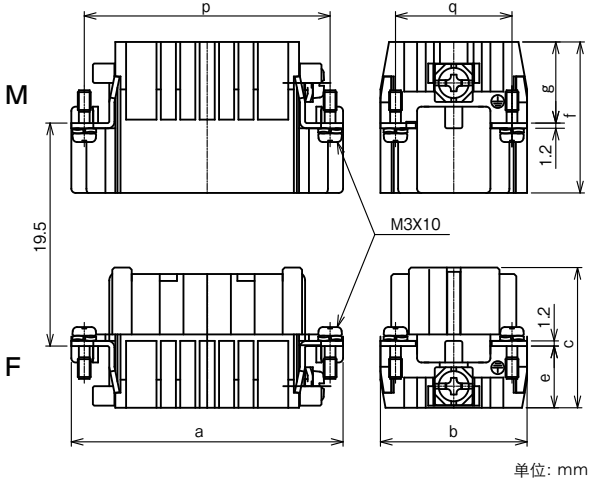
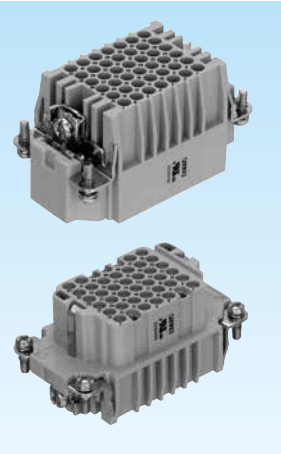
●接线侧的插针排列号如图所示。



15 + 1, 24 + 1, 42 + 1, 72 + 1, 108 + 1, 144 + 1, 216 + 1

YSI※DD 型 600V 10A 压接式

●B 形、插件以高密度排列的插件。

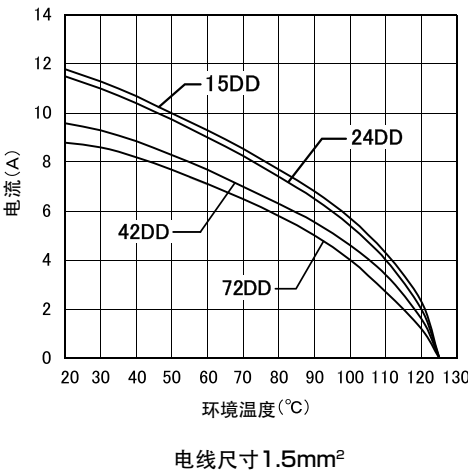
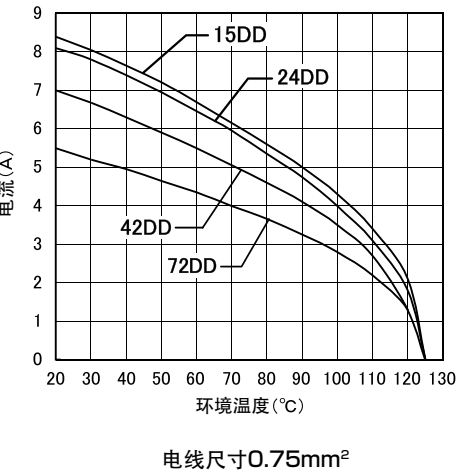


式样		
额定电压	额定电流	10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	250V
	耐电压	2.21KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插件	CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.14~2.5mm ²
	定位针/销	SCPA448/449
	编码针	SCPA450

		标准		标准							
		C		CE							
f		g		p		q		重量 (g/个)		装袋数 (个/袋)	
35.0		19.0		44.0		16.0		29		1	
								26		1	
35.0		19.0		44.0		27.0		45		1	
								43		1	
35.0		19.0		57.0		27.0		53		1	
								54		1	
35.0		19.0		78.0		27.0		67		1	
								68		1	
正在准备制作中											
并排使用即为144DD								134		1	
								136		1	
正在准备制作中											

环境温度和电流

●插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。

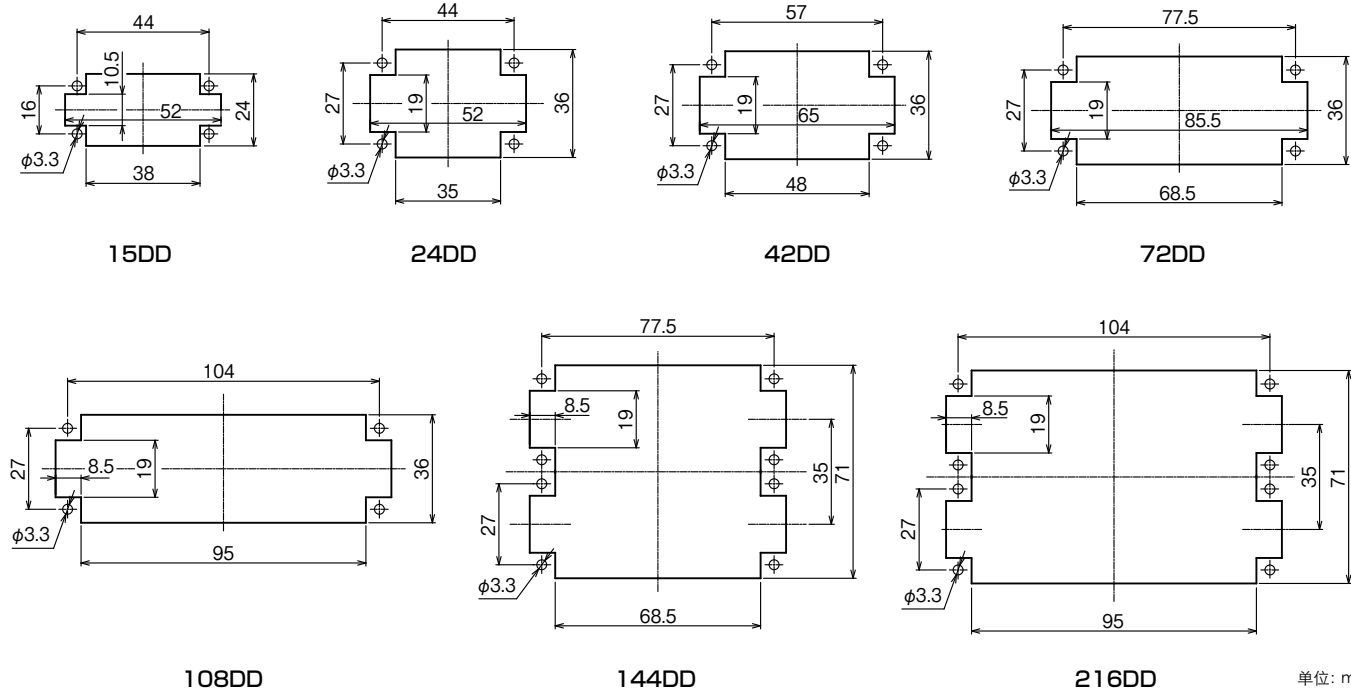


15 + 1, 24 + 1, 42 + 1, 72 + 1, 144 + 1, 216 + 1

YSI※DD 型 600V 10A 压接式

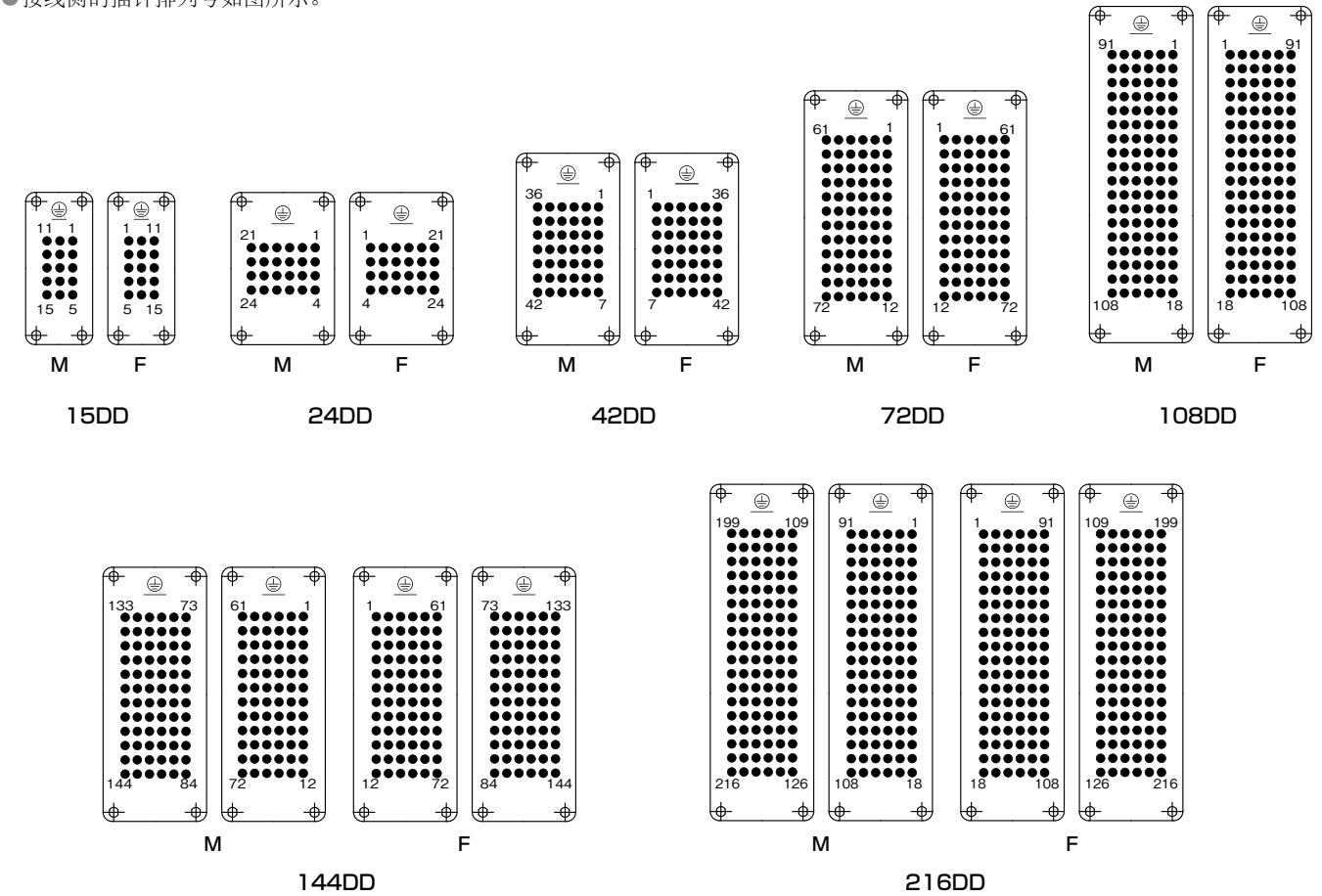
嵌板开孔尺寸

- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



插针排列号

●接线侧的插针排列号如图所示。



6 + 10 + 16 + 24 + 32 + 48 +

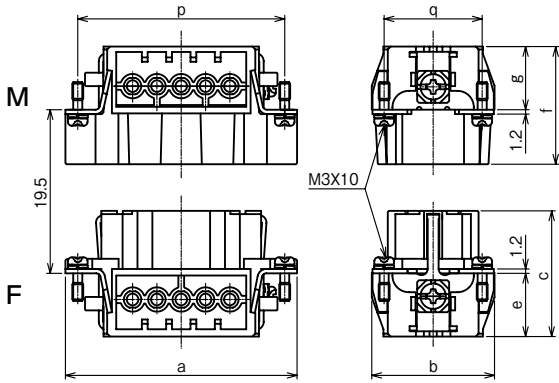
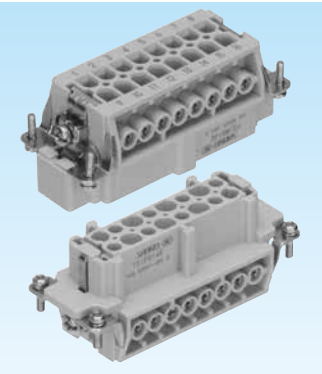
色调	主要材质	环境	接线方式	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	螺丝式	有

YSI※E 型

600V 16A 螺丝固定式 / 压接式

- B 形、插件以标准密度排列的插件。
- 插件内装螺丝固定式插针。
- 可安装继电插针。
- 螺丝固定式插针内部装有保护板，因此可以裸线连接。

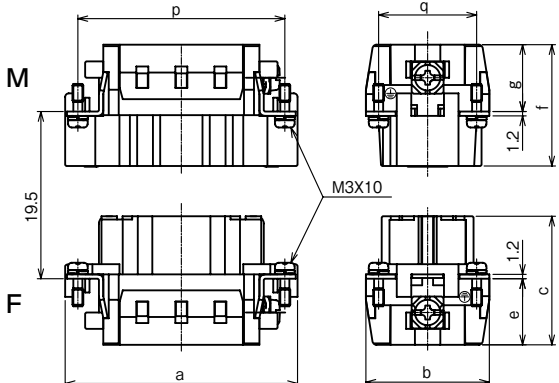
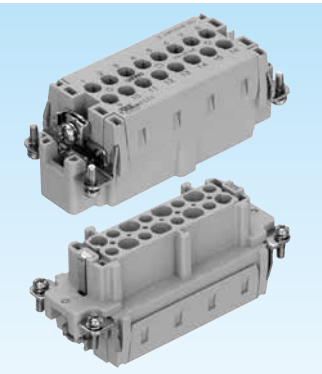
螺丝固定式



式样

额定电流	16A
额定电压	UL/CSA 600V DIN/EN (污染度3) 500V
耐电压	3.31KV
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻	1mΩ以下
工作温度范围	-40~+125℃
材料	PC
插针	内装/CC2.5 (另售)
电线连接方式	螺丝固定/压接
电线尺寸(螺丝固定)	0.75~2.5mm ²
电线尺寸(压接)	0.5~4.0mm ²
定位针/销	SCPA448/449

压接式



单位: mm

【螺丝固定式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	c	e	f	g	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIMB6E	公	6 + ㊟	6B	6B	51.0	34.0	35.0	18.0	33.0	18.0	44.0	27.0	47	1
○	YSIFB6E	母												48	1
○	YSIMB10E	公	10 + ㊟	10B	10B	64.0	34.0	35.0	18.0	33.0	18.0	57.0	27.0	59	1
○	YSIFB10E	母												62	1
○	YSIMB16E	公	16 + ㊟	16B	16B	84.5	34.0	35.0	18.0	33.0	18.0	77.5	27.0	83	1
○	YSIFB16E	母												87	1
○	YSIMB24E	公	24 + ㊟	24B	24B	111.0	34.0	35.0	18.0	33.0	18.0	104.0	27.0	111	1
○	YSIFB24E	母												119	1
○	YSIMB32E	公	32 + ㊟	32B	32B	2个YSI※B16E并排使用即为32E								166	1
○	YSIFB32E	母				174	1								
○	YSIMB48E	公	48 + ㊟	48B	48B	2个YSI※B24E并排使用即为48E								222	1
○	YSIFB48E	母				238	1								

【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	c	e	f	g	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM6E	公	6 + ㊴	6B	6B	51.0	34.0	36.0	18.0	34.0	18.0	44.0	27.0	21	1
○	YSIF6E	母												23	1
○	YSIM10E	公	10 + ㊴	10B	10B	64.0	34.0	36.0	18.0	34.0	18.0	57.0	27.0	28	1
○	YSIF10E	母												32	1
○	YSIM16E	公	16 + ㊴	16B	16B	84.5	34.0	36.0	18.0	34.0	18.0	77.5	27.0	55	1
○	YSIF16E	母												59	1
○	YSIM24E	公	24 + ㊴	24B	24B	111.0	34.0	36.0	18.0	34.0	18.0	104.0	27.0	71	1
○	YSIF24E	母												79	1
■	YSIM32E	公	32 + ㊴	32B	32B	2个YSI※16E并排使用即为32E								110	1
■	YSIF32E	母				118	1								
■	YSIM48E	公	48 + ㊴	48B	48B	2个YSI※24E并排使用即为48E								142	1
■	YSIF48E	母				158	1								

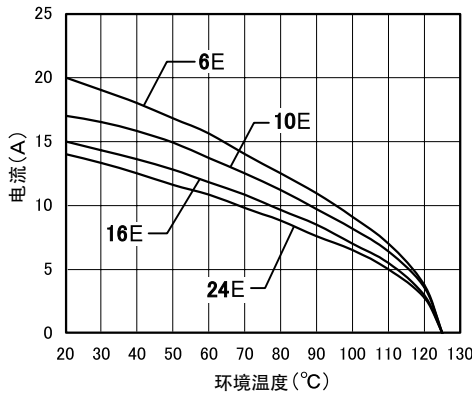
6 + 10 + 16 + 24 + 32 + 48 +

YSI※E 型

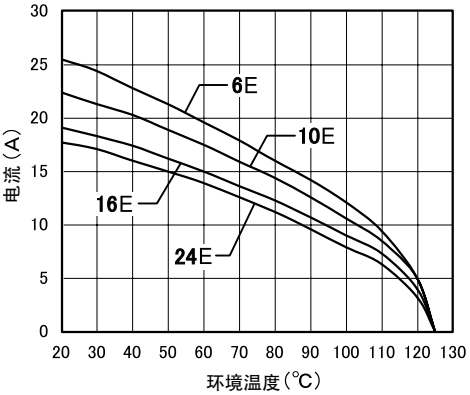
600V 16A 螺丝固定式 / 压接式

环境温度和电流

- 插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。



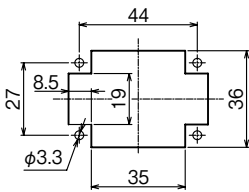
电线尺寸1.5mm²



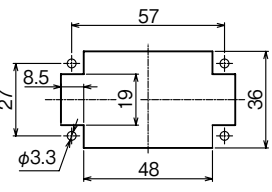
电线尺寸2.5mm²

嵌板开孔尺寸

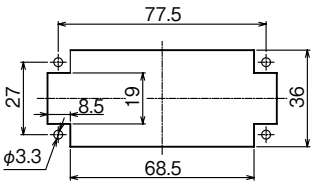
- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



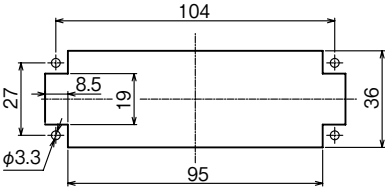
6E



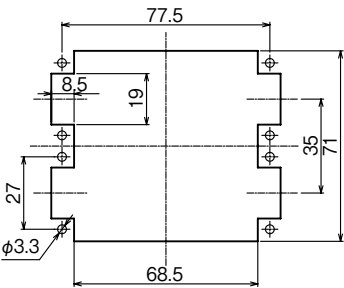
10E



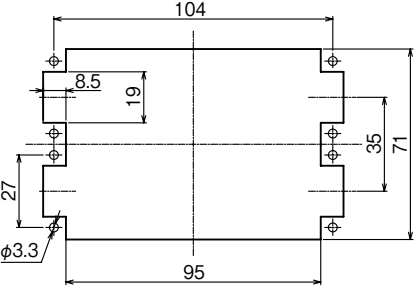
16E



24E



32E

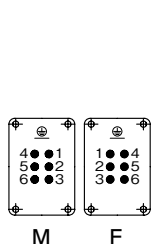


48E

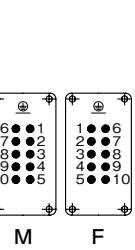
单位: mm

插针排列号

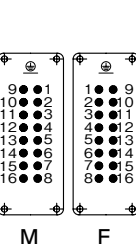
- 接线侧的插针排列号如图所示。



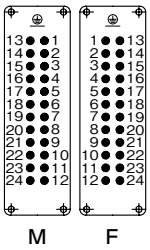
6E



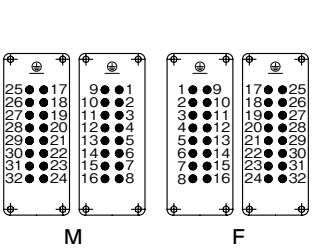
10E



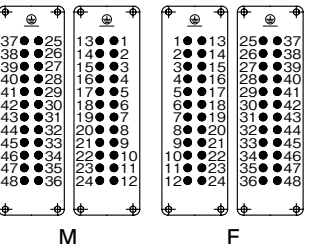
16E



24E



32E



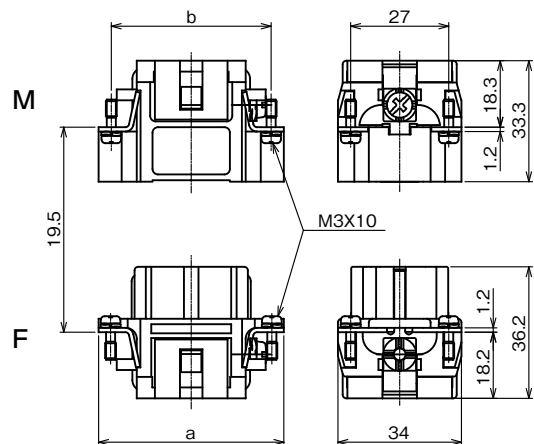
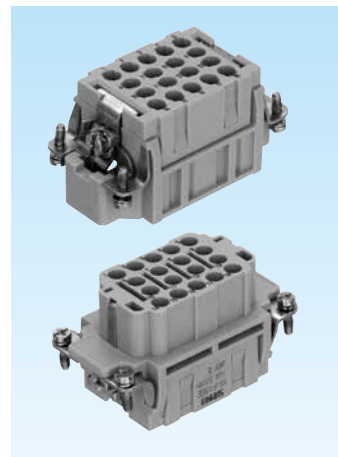
48E

10 + 10, 18 + 10, 32 + 10, 46 + 10, 64 + 10, 92 + 10

YSI※EE 型

600V 16A 压接式

●B 形、插针以高密度排列的插件。



单位: mm

式样

额定电流	16A	
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	500V
耐电压	3.31KV	
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上	
接触电阻	1mΩ以下	
工作温度范围	-40~+125℃	
材料	PC	
插针	CC2.5 (另售)	
电线连接方式	压接	
电线尺寸(螺丝固定)	0.5~4mm ²	
定位针/销	SCPA448/449	
编码针	SCPA453	

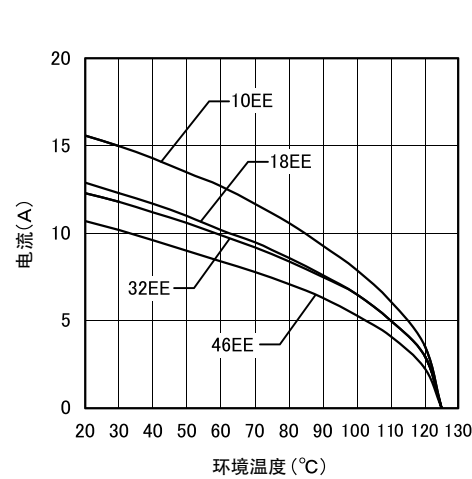
【压接式】

交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM10EE	公	10 + ㊦	6B		正在准备制作中			
	YSIF10EE	母							
	YSIM18EE	公	18 + ㊦	10B		正在准备制作中			
	YSIF18EE	母							
○	YSIM32EE	公	32 + ㊦	16B	16B	84.5	77.5	47	1
○	YSIF32EE	母						48	1
	YSIM46EE	公	46 + ㊦	24B		正在准备制作中			
	YSIF46EE	母							
■	YSIM64EE	公	64 + ㊦	32B	32B	2个YSI※32EE并排使用 即为64EE		94	1
■	YSIF64EE	母						96	1
	YSIM92EE	公	92 + ㊦	48B		正在准备制作中			
	YSIF92EE	母							

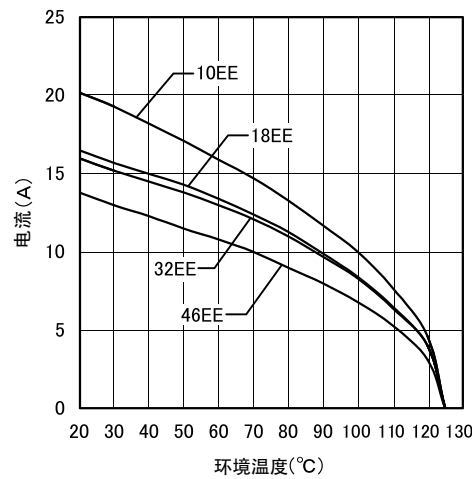
标准
CE

环境温度和电流

●插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。



电线尺寸1.5mm²



电线尺寸2.5mm²

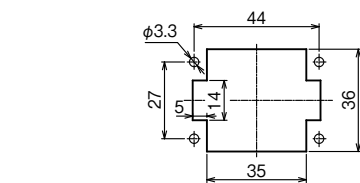
10 + 10, 18 + 10, 32 + 10, 46 + 10, 64 + 10, 92 + 10

YSI※EE 型

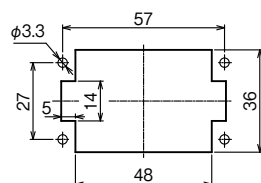
600V 16A 压接式

嵌板开孔尺寸

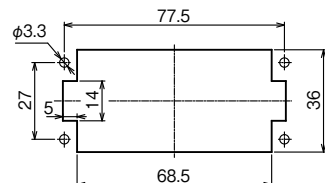
- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



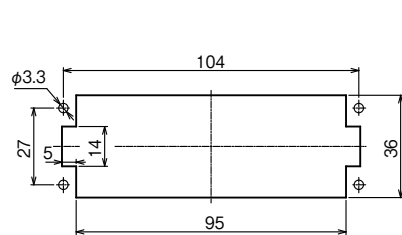
10E



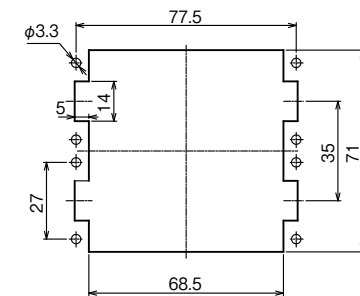
18E



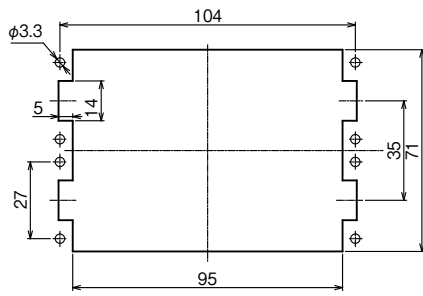
32E



46E



64E

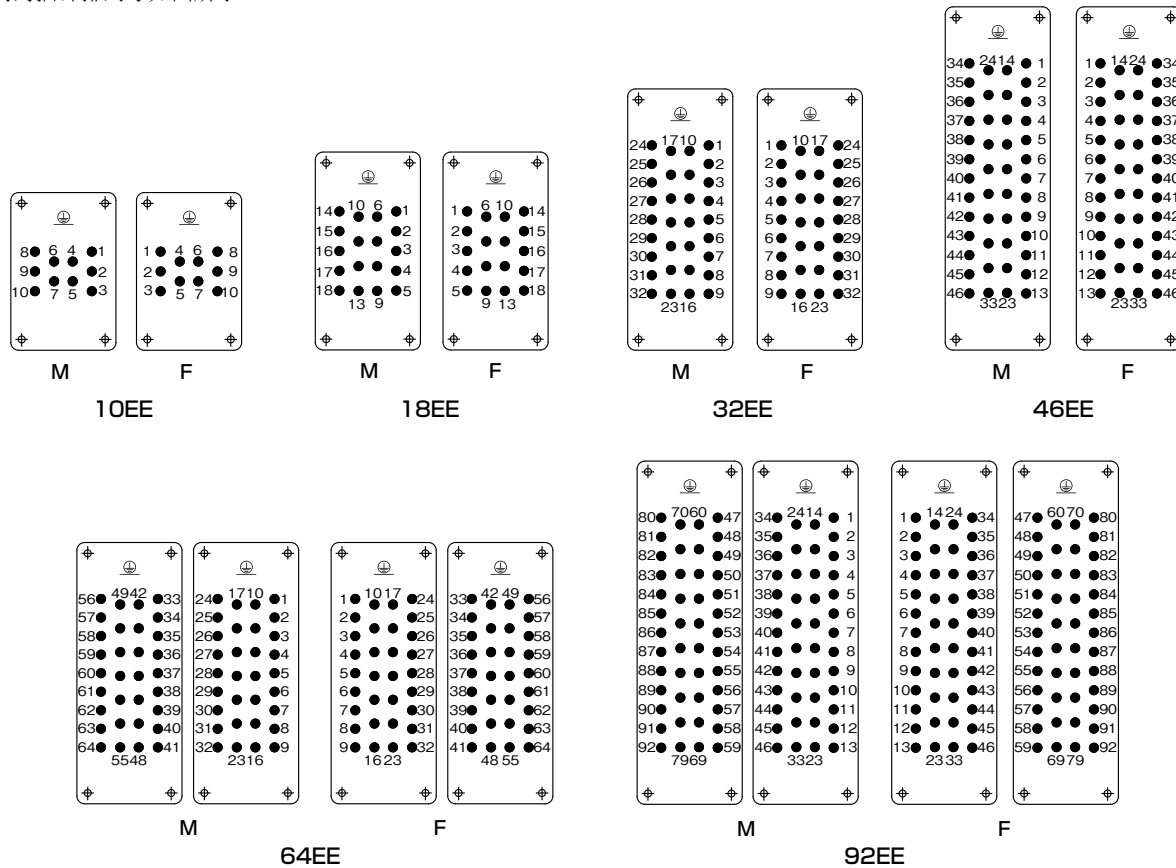


92E

单位: mm

插针排列号

●接线侧的插针排列号如图所示。

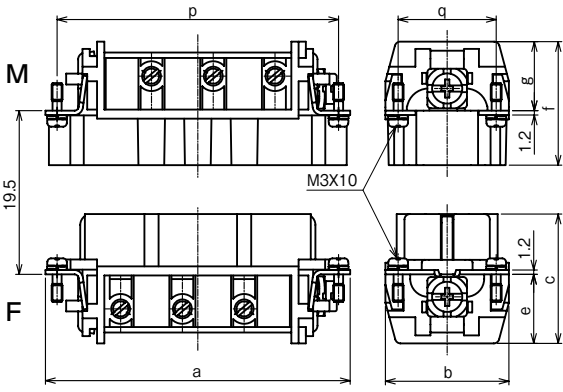
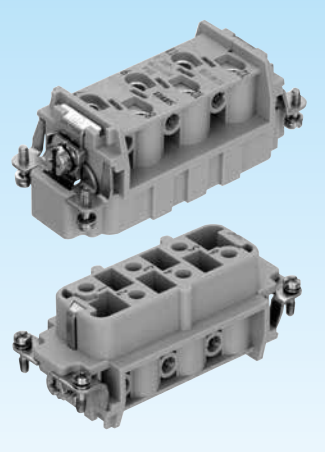


B 形插件

6 + ⊕, 12 + ⊕

YSI※SB 型

- B 形、连接电线尺寸限定为 4~6mm² 的螺丝固定式插件。
- 插件内部装有保护板，因此可以裸线连接。



单位: mm

式样

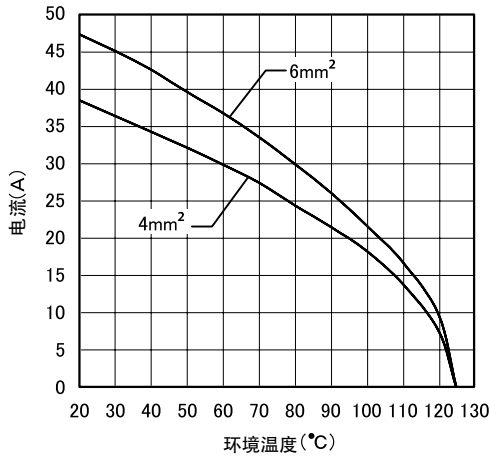
额定电流	35A
额定电压	UL/CSA 600V
	DIN/EN (污染度3) 400V/690V
耐电压	3.31KV
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻	1mΩ以下
工作温度范围	-40~+125℃
材料	PC
插件	内装
电线连接方式(继电)	螺丝固定
电线尺寸	4~6mm ²
定位针/销	SCPA448/449

【螺丝固定式】

交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装外罩・ 底座的尺寸	a	b	c	e	f	g	p	q	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)							
○	YSIMB6SB	公	6 + ⊕	16B	16B	84.5	34.0	33.0	16.5	34.0	19.0	77.5	27.0	79	1							
○	YSIFB6SB	母												84	1							
□	YSIMB12SB	公	12 + ⊕	32B	32B	2个YSI※B6SB并排使用即为12SB								158	1							
○	YSIFB12SB	母												168	1							

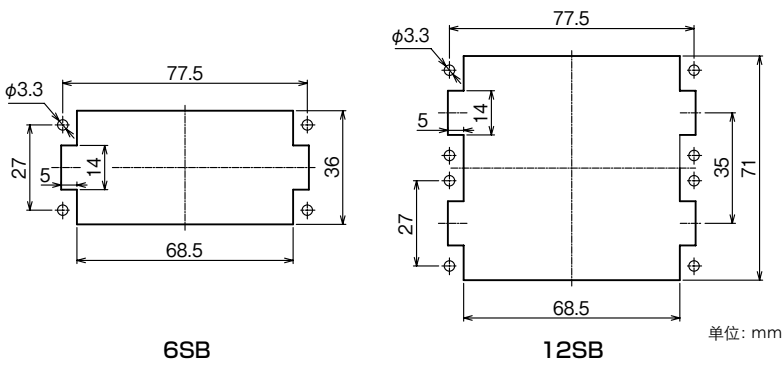
环境温度和电流

- 插件的工作电流取决于连接电线尺寸和使用环境温度。



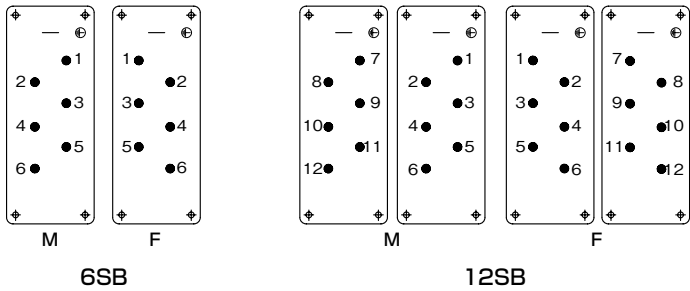
嵌板开孔尺寸

- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，安装插件用的嵌板开孔尺寸。
- 请在嵌板正面安装插件。



插针排列号

- 接线侧的插针排列号如图所示。

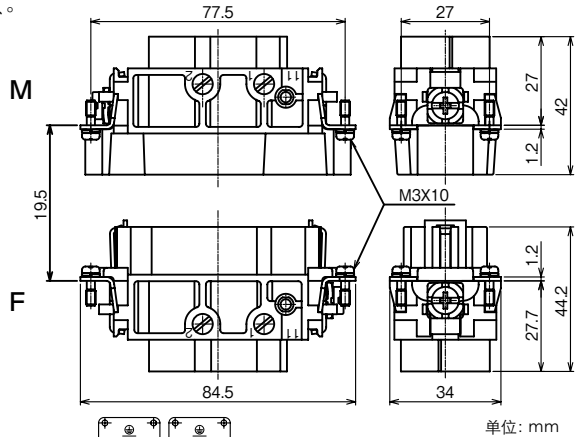
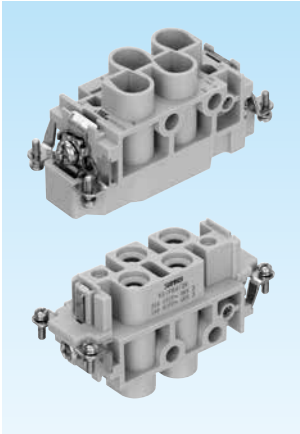


B 形复合插件

4/0 + ⊕, 4/2 + ⊕

YSI※K 型

- B 形、电源用插针和信号用插针混合使用的螺丝固定式复合插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。
- 80A 插针连接请使用带绝缘套管。16A 插针可裸线连接。
- 插针的电线连接请参照 432 页。



单位: mm

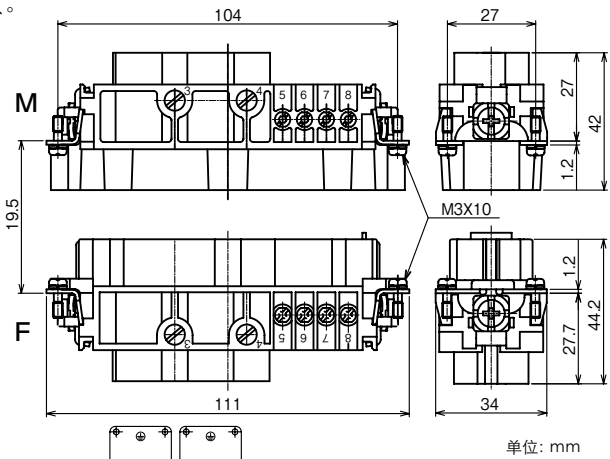
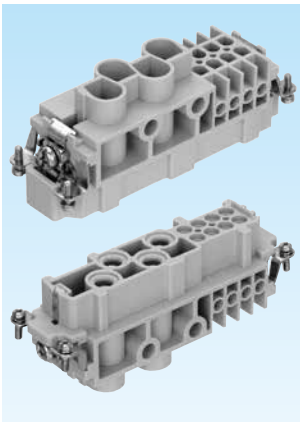
【螺丝固定式】

交货期分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・底座的尺寸	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
○	YSIMB4/0K	公	4 + ⊕	16B	16B	104	1
○	YSIFB4/0K	母				104	1
□	YSIMB4/2K	公	4 + ⊕ 2	16B	16B	108	1
○	YSIFB4/2K	母				108	1

4/8 + ⊕

YSI※4/8K 型

- B 形、电源用插针和信号用插针混合使用的螺丝固定式复合插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。
- 80A 插针连接请使用带绝缘套管。16A 插针可裸线连接。
- 插针的电线连接请参照 432 页。



单位: mm

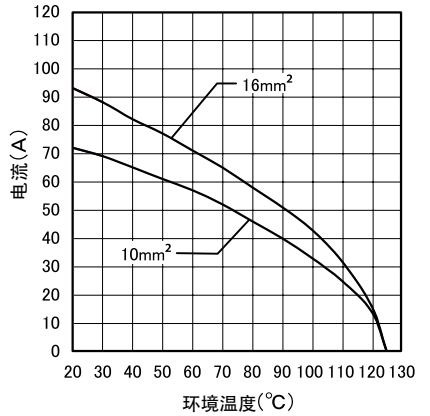
【螺丝固定式】

交货期分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩・底座的尺寸	重量(g/个)	装袋数(个/袋)
○	YSIMB4/8K	公	4 + ⊕ 8	24B	24B	133	1
○	YSIFB4/8K	母				133	1

式样

额定电流	80A/16A
额定电压	UL/CSA 600V
	DIN/EN (污染度3) 830V/400V
耐电压	4.26KV/3.31KV
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻	0.3mΩ/1mΩ以下
工作温度范围	-40~+125℃
材料	PC
插针	内装
电线连接方式(继电)	螺丝固定
电线尺寸	1.5~16mm ² / 0.5~2.5mm ²
定位针/销	SCPA448/449

环境温度和电流



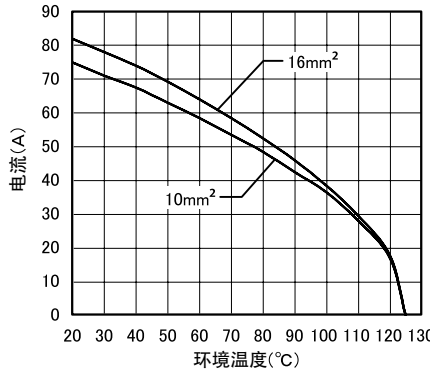
色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	螺丝式	有

600V 80A/16A 24B 尺寸 螺丝固定式

式样

额定电流	80A/16A
额定电压	UL/CSA 600V
	DIN/EN (污染度3) 400V
耐电压	3.31KV
绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻	0.3mΩ/1mΩ以下
工作温度范围	-40~+125℃
材料	PC
插针	内装
电线连接方式(继电)	螺丝固定
电线尺寸	1.5~16mm ² / 0.5~2.5mm ²
定位针/销	SCPA448/449

环境温度和电流

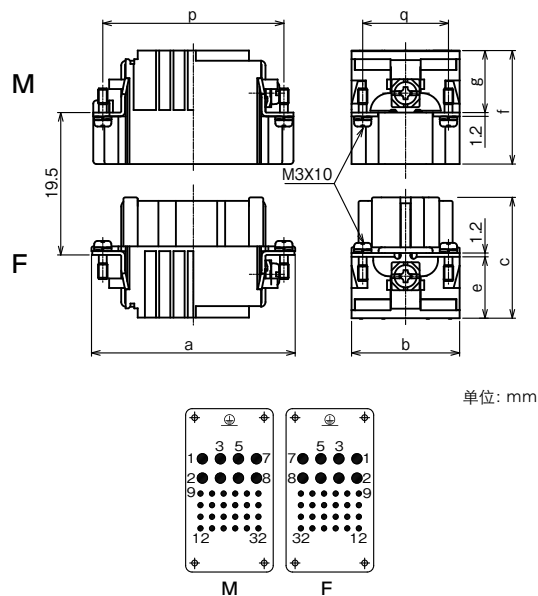
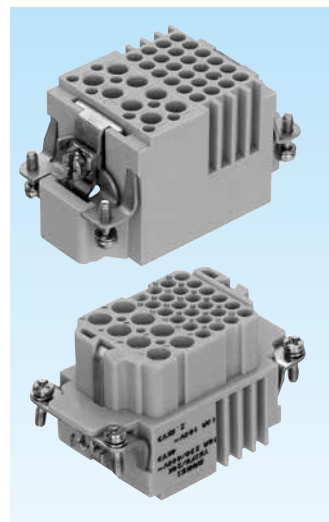


8/24 +

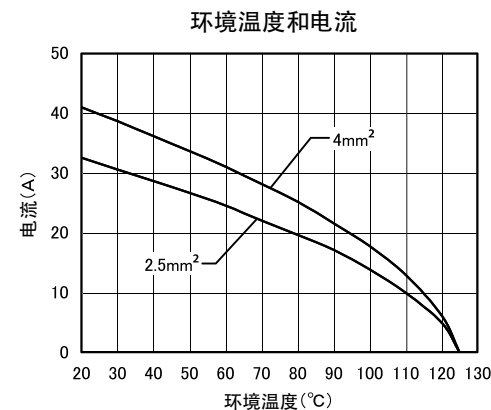
YSI※8/24K 型

600V 16A/10A 10B 尺寸 压接式

- B 形、电源用插针和信号用插针混合使用的压接式复合插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



额定电流		16A/10A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	230V/400V,160V
耐电压		2.21KV/1.39KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω 以上
接触电阻		1mΩ /3mΩ 以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC2.5/1.6 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		0.5~4mm ² / 0.14~2.5mm ²
定位针/销		SCPA448/449



【压接式】

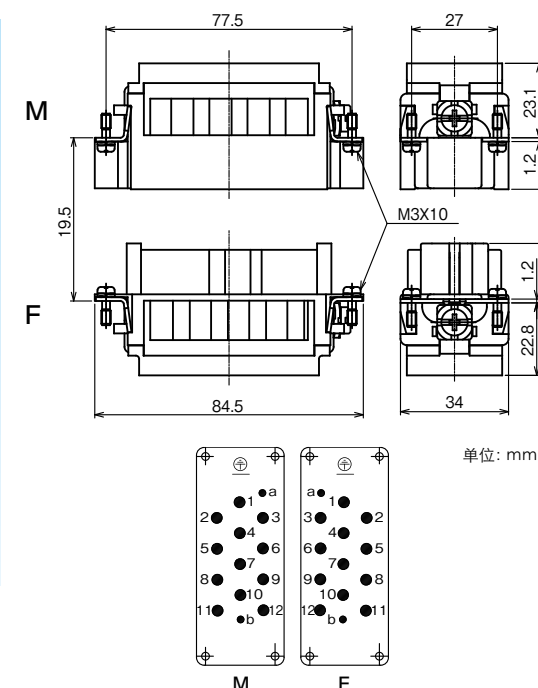
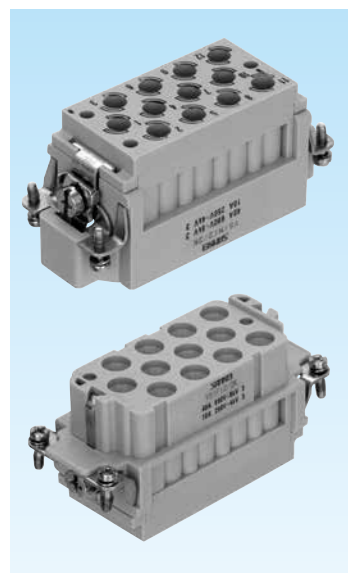
交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装外罩· 底座尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM8/24K	公	8 + ④ 24	正在准备制作中			
	YSIF8/24K	母					

12/2 +

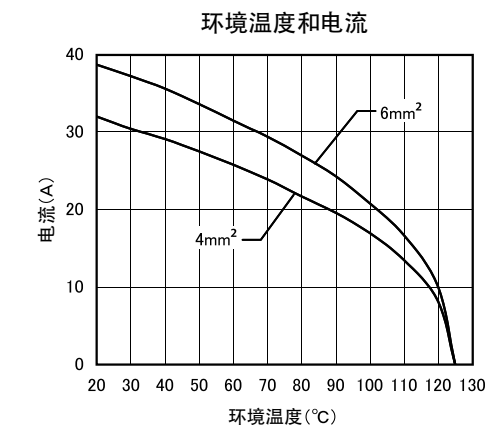
型式 YSI※12/2K

600V 40A/10A 16B 尺寸 压接式

- B 形、电源用插针和信号用插针混合使用的压接式复合插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



额定电流		40A/10A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	690V/250V
耐电压		4.26KV/2.21KV
绝缘电阻		$10^{10}\Omega$ 以上
接触电阻		$0.3m\Omega/3m\Omega$ 以下
工作温度范围		$-40\sim+125^{\circ}\text{C}$
材料		PC
插针		CC4.0/1.6 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		$1.5\sim 6\text{mm}^2$ / $0.14\sim 2.5\text{mm}^2$
定位针/销		SCPA448/449



【压接式】

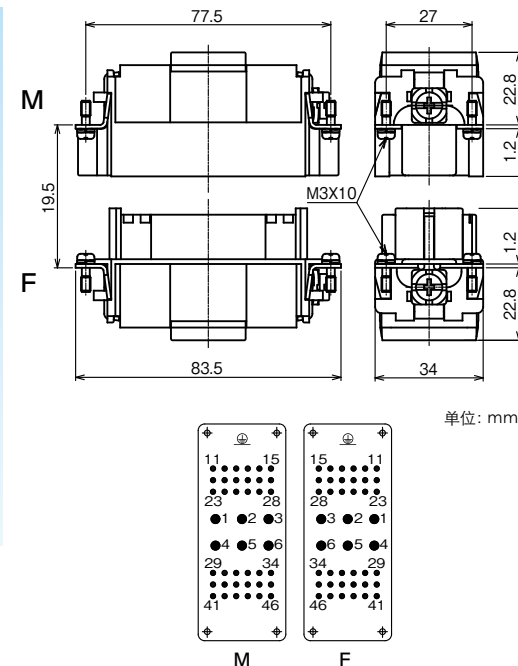
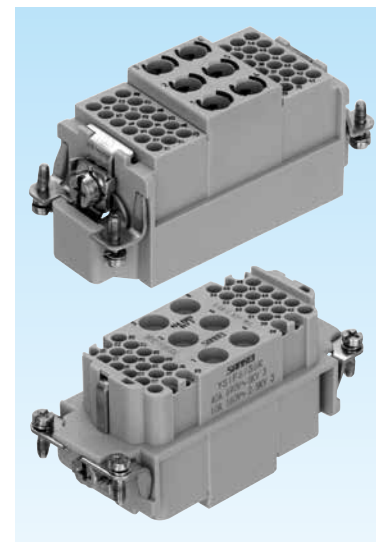
交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装外罩· 底座尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM12/2K	公	12 + ①	正在准备制作中			
	YSIF12/2K	母					

6/36 +

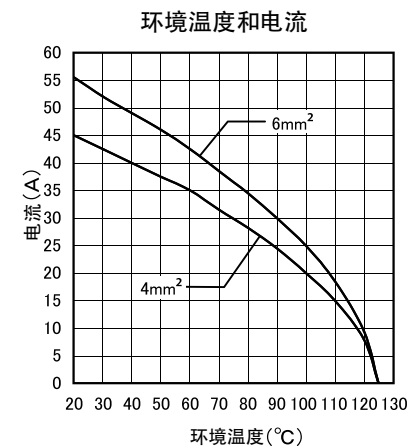
YSI※6/36K 型

600V 40A/10A 16B 尺寸 压接式

- B 形、电源用插针和信号用插针混合使用的压接式复合插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



额定电流		40A / 10A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	690V/160V
耐电压		4.26KV/1.39KV
绝缘电阻		$10^{10} \Omega$ 以上
接触电阻		$0.3m\Omega / 3m\Omega$ 以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC4.0/CC1.6 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		1.5~6mm ² / 0.14~2.5mm ²
定位针/销		SCPA448/449



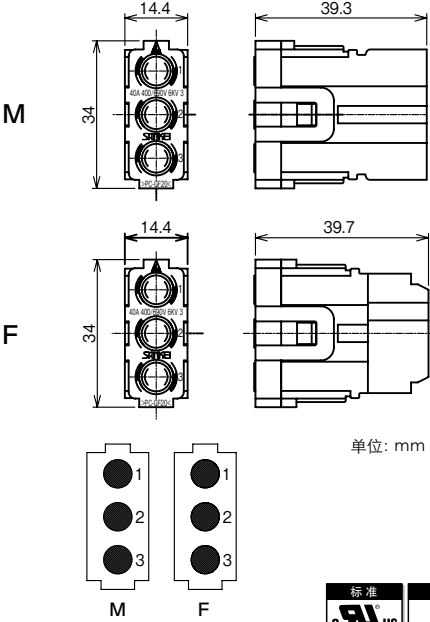
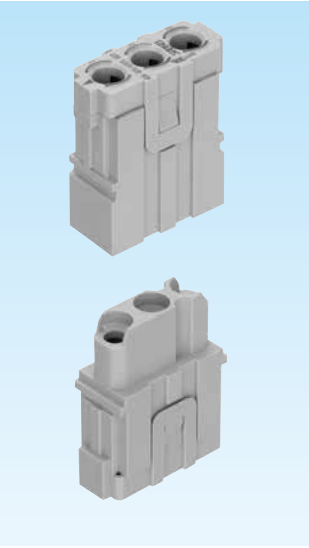
【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装外罩· 底座尺寸	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM6/36K	公	6 + ① 36	正在准备制作中			
	YSIF6/36K	母					

3

YSI※3MC 型

- 连接电线尺寸可至 6mm² 的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



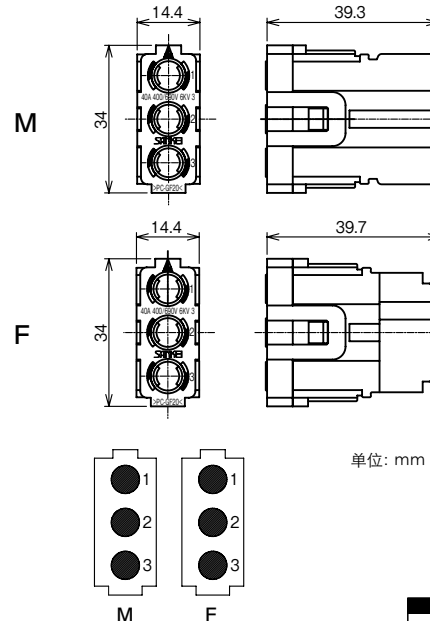
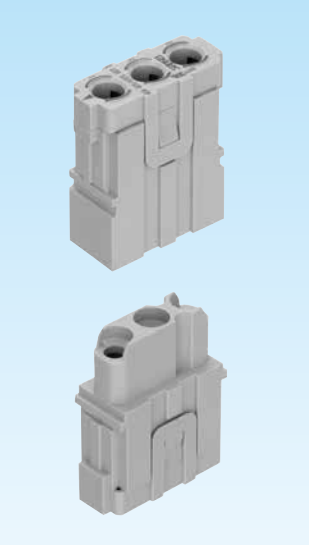
【压接式】						
交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM3MC	公	3	YSFD※※	10	5
○	YSIF3MC	母		YSFH※※	9	5

注) ※※为6B.10B.16B.24B

3

YSI※3MC2 型

- 连接电线尺寸可至 10mm² 的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。
- 压接 10mm² 时请使用 YSTL275。



【压接式】						
交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM3MC2	公	3	YSFD※※	10	5
○	YSIF3MC2	母		YSFH※※	9	5

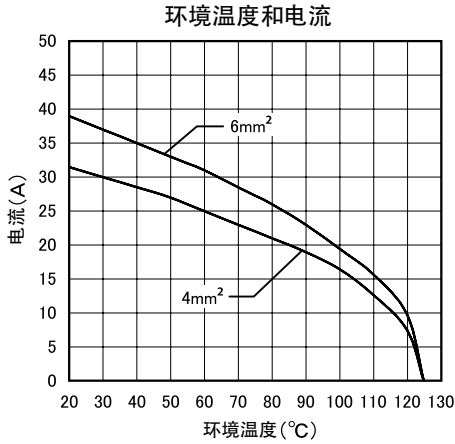
注) ※※为6B.10B.16B.24B

色调	主要材质	环境 RoHS 10物质对应	接线方式	互换性
象牙白色	PC		压接	有

600V 40A 压接式

式样

额定电流		40A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	400V/690V
耐电压		3.31KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻		0.3mΩ以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC4.0 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		1.5~6.0mm ²
定位针/销		SCPA508/509



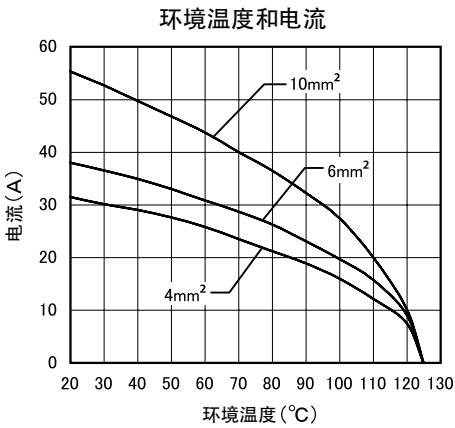
YSF※24B框架安装6个模块时

色调	主要材质	环境 RoHS 10物质对应	接线方式	互换性
象牙白色	PC		压接	有

600V/500V 40A 压接式

式样

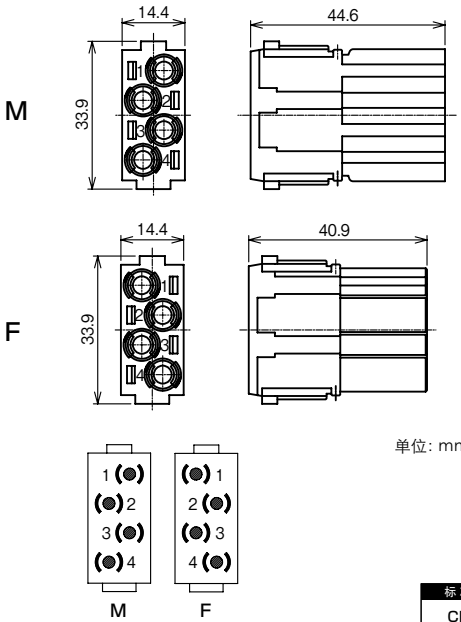
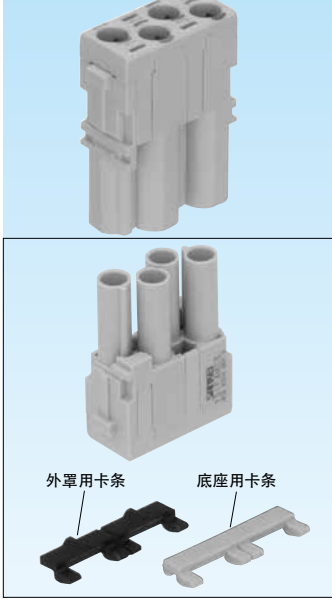
额定电流		40A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	500V
耐电压		3.31KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻		0.3mΩ以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC4.0 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		1.5~10mm ²
定位针/销		SCPA508/509



4

YSI※4MC3 型

- 高电压式样的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】						
交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM4MC3	公	4	YSFD※※	11.5	5
○	YSIF4MC3	母		YSFH※※	9.0	5

注1) ※※为6B.10B.16B.24B

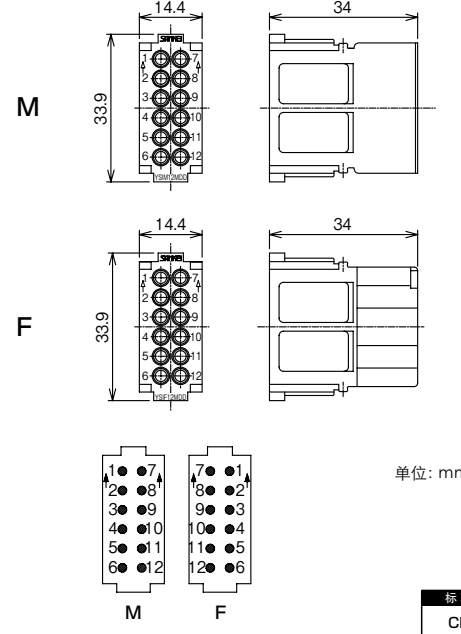
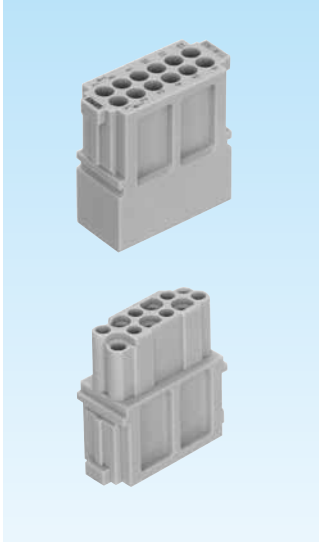
注2) 将母插件安装到外罩时, 请使用(黑色)专用卡条。

注3) 将母插件安装到底座时, 请使用(灰色)专用卡条。

12

YSI※12MDD 型

- 插针以高密度排列的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】						
交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM12MDD	公	12	YSFD※※	10	5
○	YSIF12MDD	母		YSFH※※	9	5

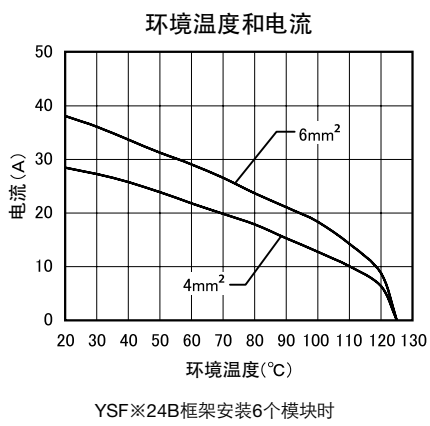
注) ※※为6B.10B.16B.24B

色调	主要材质	环境 RoHS 10物质对应	接线方式	互换性
象牙白色	PC		压接	有

600V/830V 40A 压接式

式样

额定电流		40A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	830V
耐电压		4.26KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω 以上
接触电阻		0.3mΩ 以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC4.0 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		1.5~6.0mm ²
定位针/销		SCPA508/509



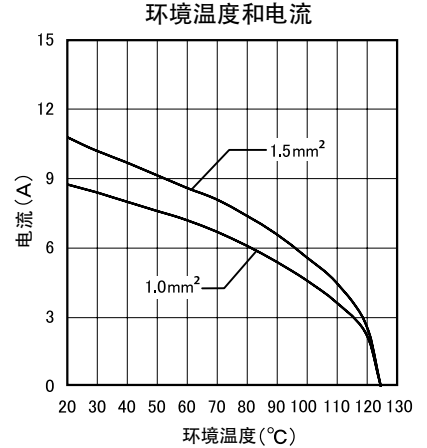
YSF※24B框架安装6个模块时

色调	主要材质	环境 RoHS 10物质对应	接线方式	互换性
象牙白色	PC		压接	有

600V 10A 压接式

式样

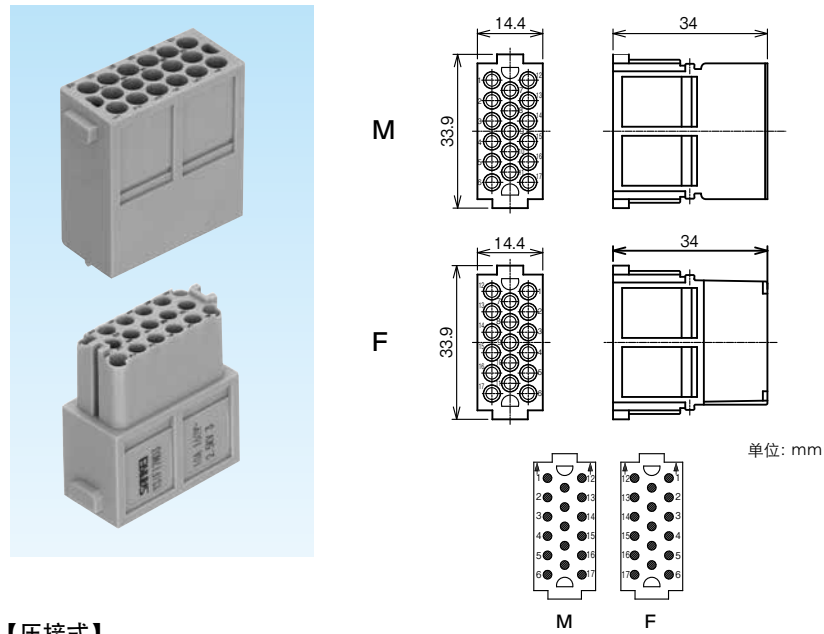
额定电流		10A
额定电压	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	250V
耐电压		2.21KV
绝缘电阻		10 ¹⁰ Ω以上
接触电阻		3mΩ以下
工作温度范围		-40~+125℃
材料		PC
插针		CC1.6 (另售)
电线连接方式		压接
电线尺寸		0.14~2.5mm ²
定位针/销		SCPA508/509



YSF※24B框架安装6个模块时

YSI※17MDDD 型

- 插针以高密度排列的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



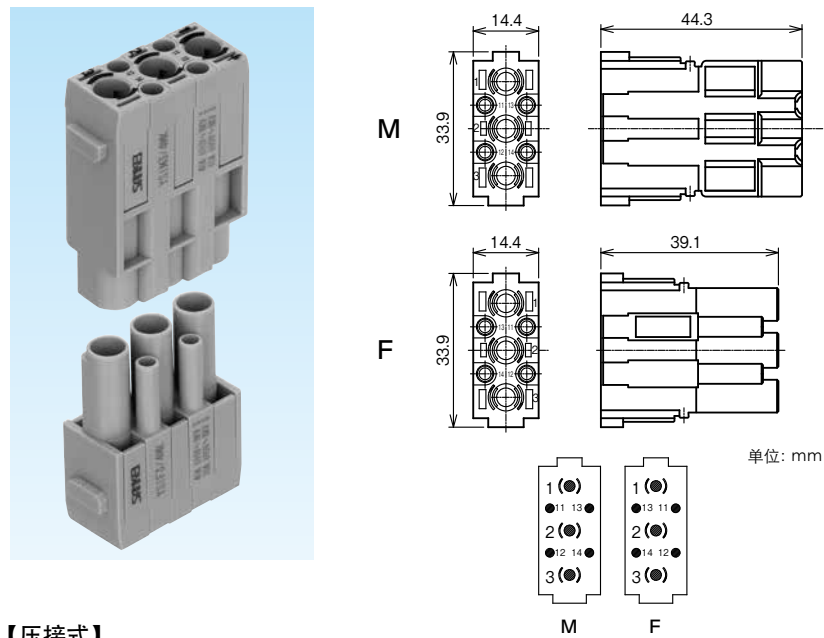
【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM17MDDD	公	17	正在准备制作中		
	YSIF17MDDD	母				

注) ※※为6B,10B,16B,24B

YSI※3/4MK 型

- 高电压式样、电源用插针和信号用插针混合使用的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM3/4MK	公	3/4	正在准备制作中		
	YSIF3/4MK	母				

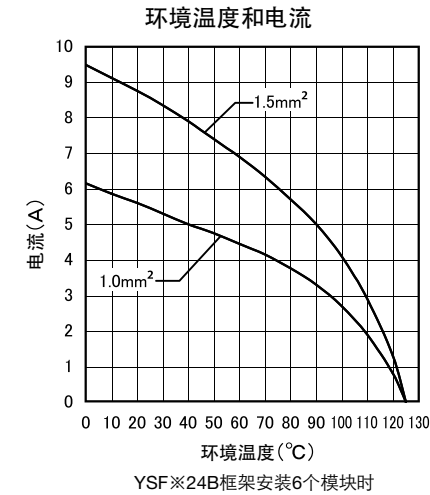
注) ※※为6B,10B,16B,24B

色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

250V 10A 压接式

式样

额定 电压	额定电流	10A
	UL/CSA	250V
	DIN/EN (污染度3)	160V
	耐电压	1.39KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.14~2.5mm ²
	定位针/销	SCPA508/509

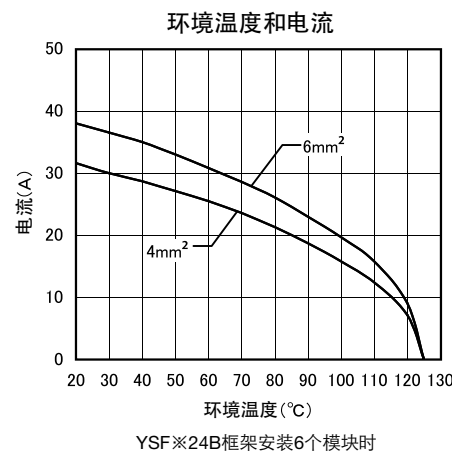


色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

600V/830V 40A/10A 压接式

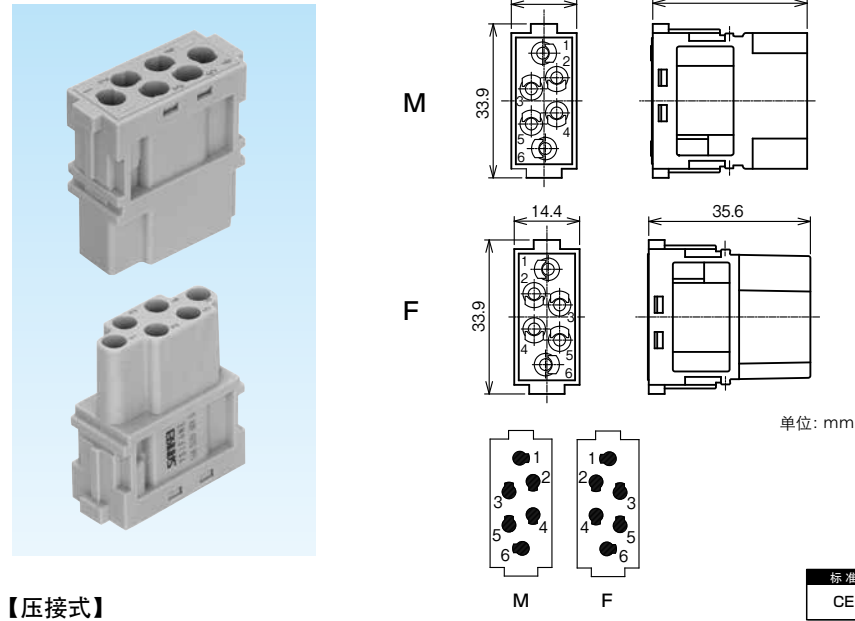
式样

额定 电压	额定电流	40A/10A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	830V
	耐电压	4.26KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	0.3mΩ/3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC4.0/CC1.6 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	1.5~6mm ² / 0.14~2.5mm ²
	定位针/销	SCPA508/509



YSI※6ME 型

- 插针以标准密度排列的压接式模块插件。
- 可安装继电器插针。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



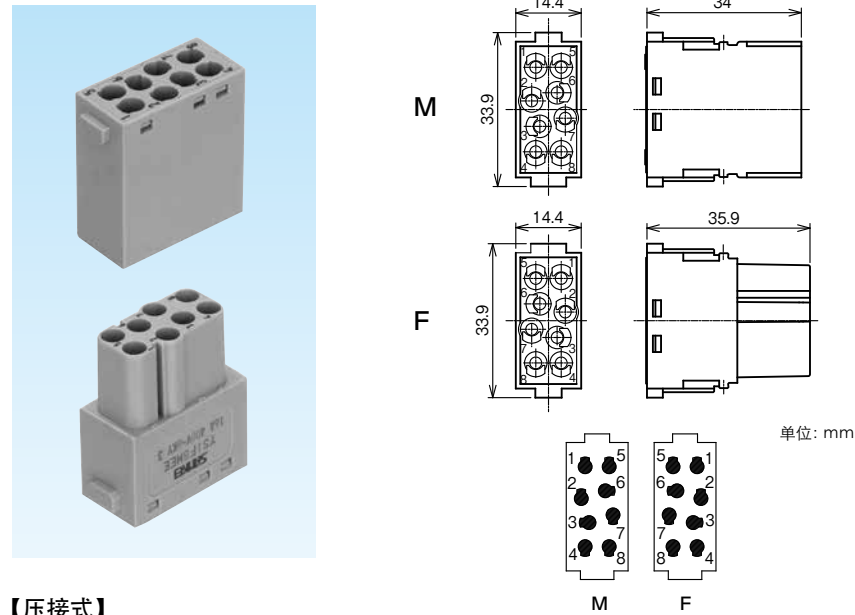
【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
○	YSIM6ME	公	6	YSFD※※	10	5
○	YSIF6ME	母		YSFH※※	9	5

注) ※※为6B,10B,16B,24B

YSI※8MEE 型

- 插针以高密度排列的压接式模块插件。
- 可安装继电器插针。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



【压接式】

交货期 分类	型号	公母	针数	可安装 模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM8MEE	公	8	正在准备制作中		
	YSIF8MEE	母				

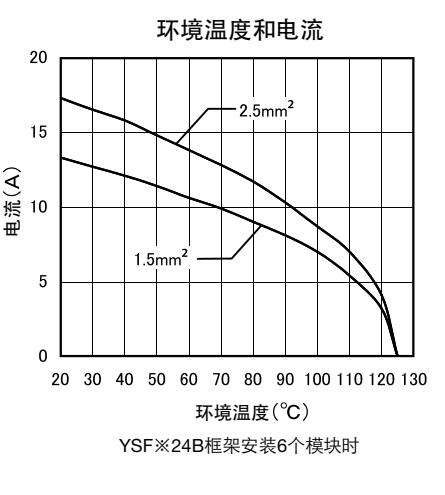
注) ※※为6B,10B,16B,24B

色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

600V 16A 压接式

式样

额定 电压	额定电流	16A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	500V
	耐电压	3.31KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	1mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC2.5 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.5~4mm ²
	定位针/销	SCPA508/509

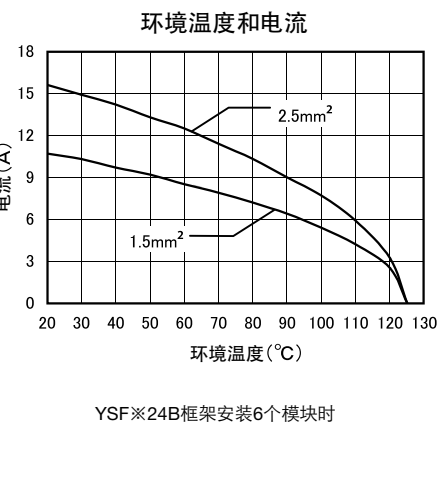


色调	主要材质	环境	接线方式	互换性
象牙白色	PC	RoHS 10物质对应	压接	有

600V 16A 压接式

式样

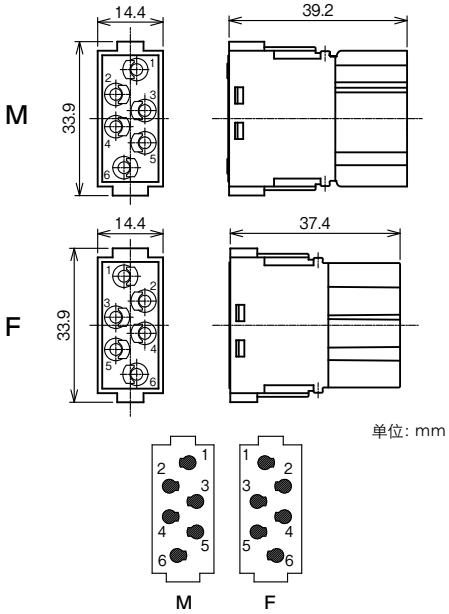
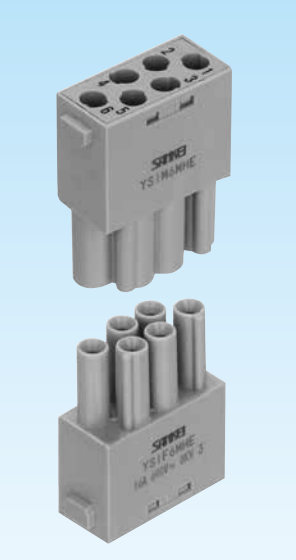
额定 电压	额定电流	16A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	400V
	耐电压	3.31KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	1mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC2.5 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.5~4.0mm ²
	定位针/销	SCPA508/509



YSI※6MHE 型

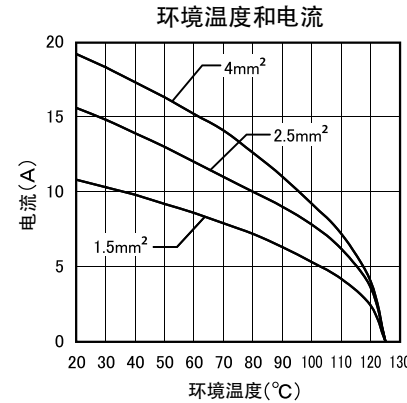
600V/830V 16A 压接式

- 高电压式样、插针以标准密度排列的压接式模块插件。
- 可安装继电器插针。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



式样

额定电压	额定电流	16A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	830V
	耐压	4.26KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	1mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC2.5 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.5~4mm ²
	定位针/销	SCPA508/509



YSF※24B框架安装6个模块时

【压接式】

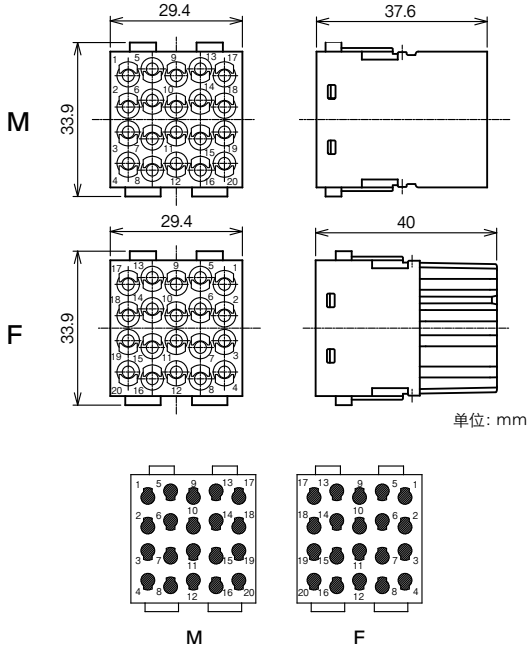
交货期分类	型号	公母	针数	可安装模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM6MHE	公	6	正在准备制作中		
	YSIF6MHE	母				

注) ※※为6B,10B,16B,24B

YSI※20MEEE 型

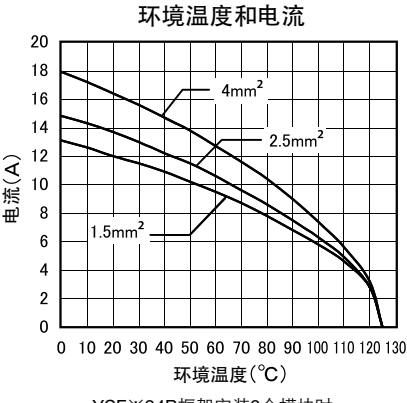
600V 16A 压接式

- 插针以超高密度排列的压接式模块插件。
- 可安装继电器插针。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



式样

额定电压	额定电流	16A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	500V
	耐压	3.31KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	1mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC2.5 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	0.5~4mm ²
	定位针/销	SCPA508/509



YSF※24B框架安装3个模块时

【压接式】

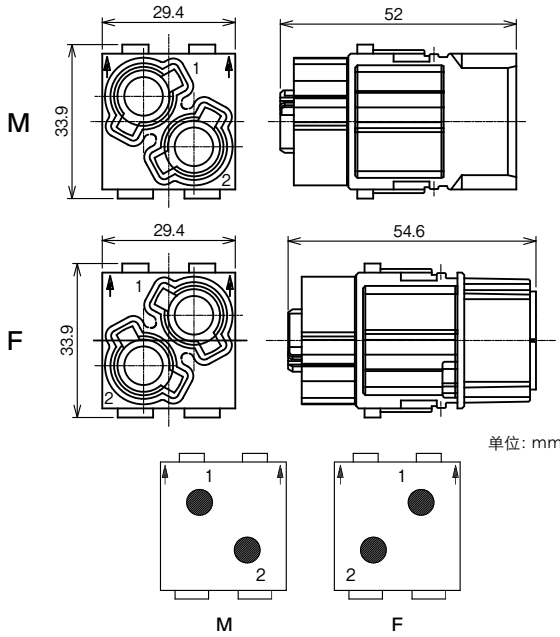
交货期分类	型号	公母	针数	可安装模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM20MEEE	公	20	正在准备制作中		
	YSIF20MEEE	母				

注) ※※为6B,10B,16B,24B

YSI※2MHH 型

600V 100A 压接式

- 大电流式样的压接式模块插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



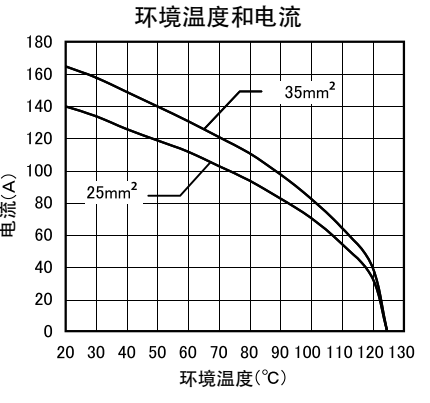
【压接式】

交货期分类	型号	公母	针数	可安装模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
	YSIM2MHH	公	2	正在准备制作中		
	YSIF2MHH	母				

注) ※※为6B,10B,16B,24B

式样

额定电压	额定电流	100A
	UL/CSA	600V
	DIN/EN (污染度3)	1,000V
	耐压	4,26KV
	绝缘电阻	10 ¹⁰ Ω以上
	接触电阻	0.3mΩ以下
	工作温度范围	-40~+125℃
	材料	PC
	插针	CC8.0 (另售)
	电线连接方式	压接
	电线尺寸	16~35mm ²
	定位针/销	SCPA508/509



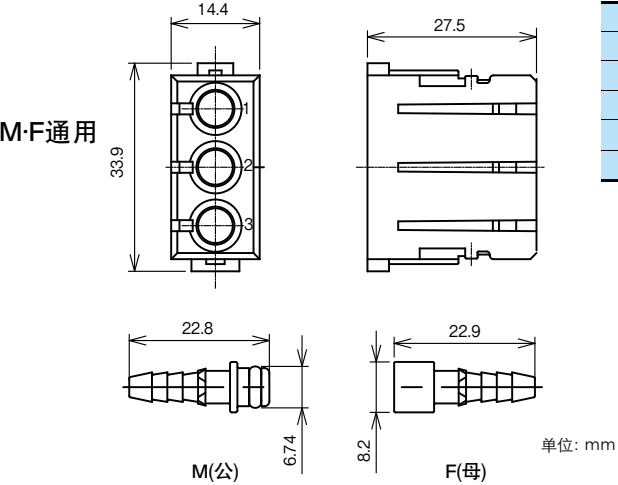
YSF※24B框架安装3个模块时

3(气动用插件)

YSAIM3 型

气动用

- 与气动管连接的模块插件。
- 使用气动配管用接管。



式样

针数	3
使用温度范围	-40~+80℃
插件材料	PC (蓝色)
接管材料	POM (黑色)
可连接气动管内径	φ4.0
空气压力	0.8MPa以下

交货期分类	型号	公母	针数	可安装模块框架	重量 (g/个)	装袋数 (个/袋)
◎	YSAIM3	通用	气动用插件	YSFD※※ YSFH※※	7	5

注) ※※为6B,10B,16B,24B

以袋数为销售单位。

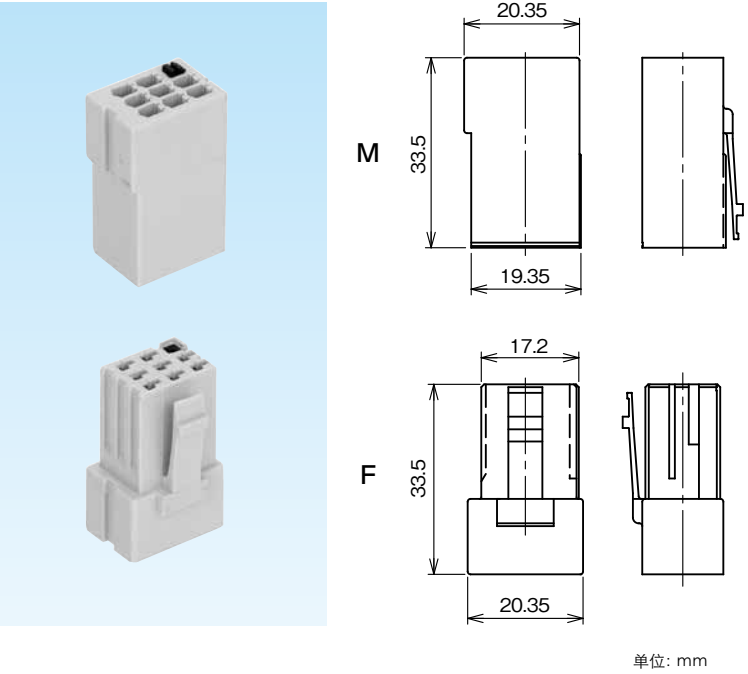
交货期分类	型号	公母	针数	可安装模块框架	重量 (g/个)	装代数 (个/袋)
◎	YSF4	母	母接管	YSFD※※ YSFH※※	0.5	10
◎	YSM4	公	公接管	YSFD※※ YSFH※※	0.5	10

注) ※※为6B,10B,16B,24B

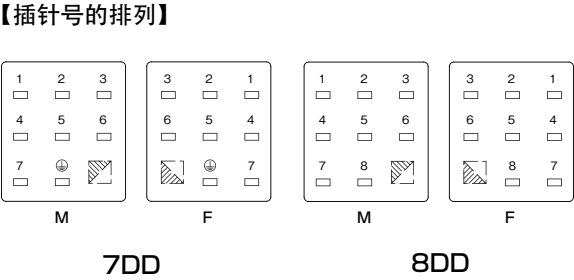
YTI※DD 型

250V 15A 压接式

- 3C 形、使用 AMP(安普) 制 D-3 插针的插件。
- 为防止公、母插针的错误插入，内附可 4 个方向变动的识别销。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



式样	
额定电流	15A(AWG16 1针)
额定电压	250V AC/DC
耐电压	1500V AC1分钟
绝缘电阻	100MΩ以上
接触电阻	10mΩ以下
工作温度范围	-55~+105℃
材料	PBT
插针	AMP制D-3 (另售)
电线连接方式	压接
电线尺寸	0.08~2.2mm ²

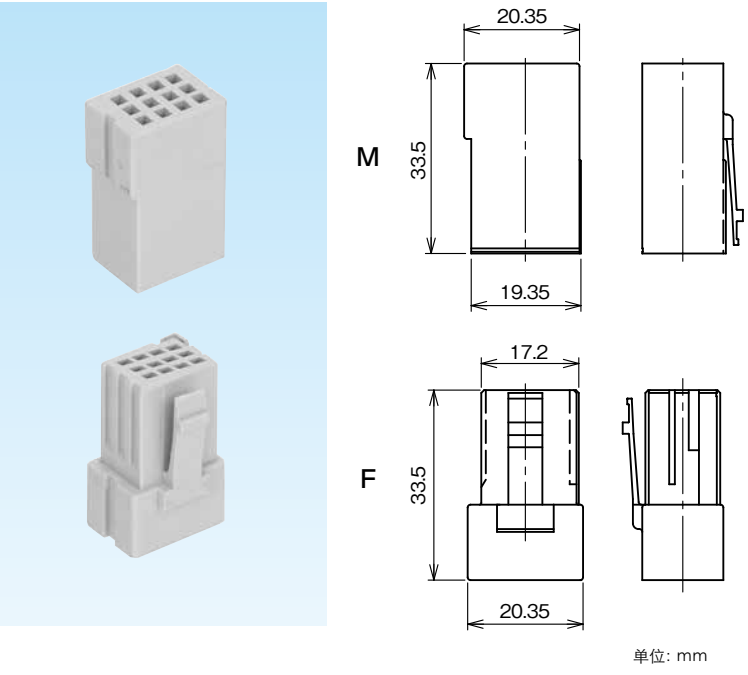


【压接式】							
交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装 外罩・底座	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
◎	YTIM7DD	公	7+①	3C	YTDP3C	7	5
◎	YTIF7DD	母			YTWP3C		
◎	YTIM8DD	公	8		YTHP3C	5	5
◎	YTIF8DD	母			YTZP3C		

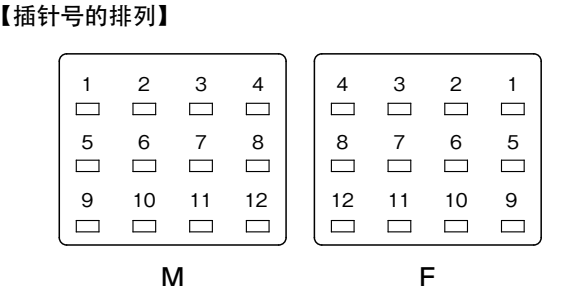
YTI※D 型

250V 5A 压接式

- 3C 形、使用 AMP(安普) 制 D-2 插针的插件。
- 接线侧的插针排列号如图所示。



式样	
额定电流	5A(AWG18)
额定电压	250V AC/DC
耐电压	1500V AC1分钟
绝缘电阻	100MΩ以上
接触电阻	10mΩ以下
工作温度范围	-55~+105℃
材料	PBT
插针	AMP制D-2 (另售)
电线连接方式	压接
电线尺寸	0.08~0.85mm ²
识别插销	641994-1

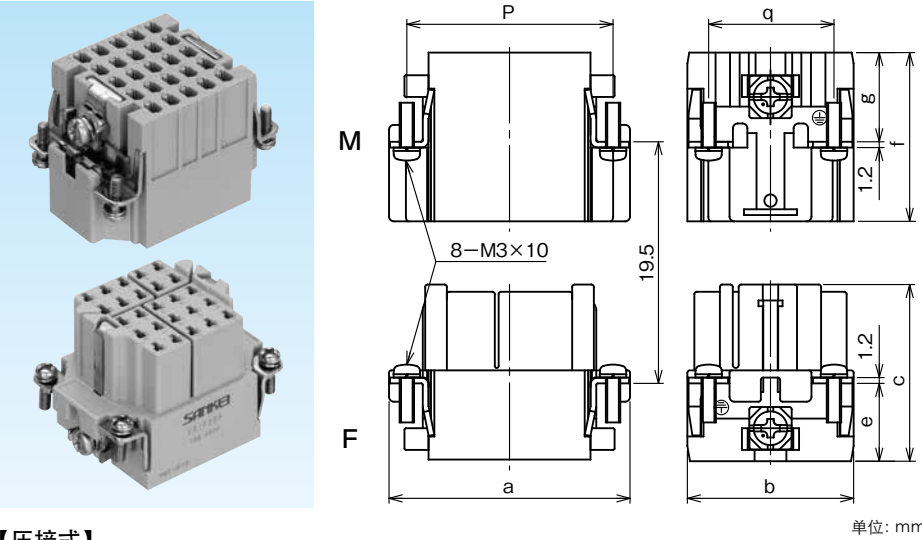


【压接式】							
交货期 分类	型号	公 母	针数	尺寸	可安装 外罩・底座	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
	YTIM12D	公	12	正在准备制作中			
	YTIF12D	母					

YTI※D 型

250V 15A 压接式

- B 形、使用 AMP(安普) 制 D-3 插针的插件。



式样	
额定电流	15A(AWG16 1针)
额定电压	250V AC/DC
耐电压	1500V AC1分钟
绝缘电阻	100MΩ以上
接触电阻	10mΩ以下
工作温度范围	-55~+105℃
材料	PBT
插针	AMP制D-3
电线连接方式	压接
电线尺寸	0.08~2.2mm ²
定位针/销	SCPA448/449

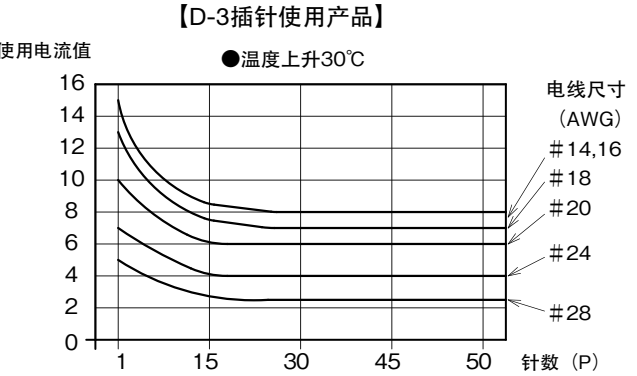
【压接式】

单位: mm

交货期 分类	型号	公母	针数	尺寸	可安装 外罩・底座	a	b	c	e	f	g	p	q	重量 (g/个)	最少装袋数 (个/袋)
	YTIM25D	公	25 + ④												
	YTIF25D	母													

正在准备制作中

针数和电流曲线图 (参考)



嵌板开孔尺寸

- 在没有外罩・底座、使用嵌板的情况下，嵌板开孔尺寸与 YSI※DD 的 3B(15DD)、6B(24DD)、10B(42DD) 相同。
- 请在嵌板正面安装插件。

插针排列号

- 接线侧的插针排列号如图所示。

