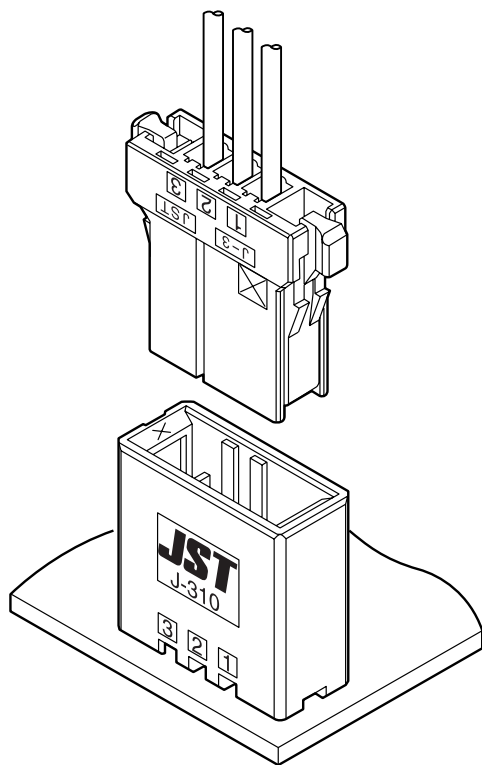


JFA CONNECTOR J300系列

3.81/5.08/5.4mm间距 / 印刷电路板用连接器（压着/接插型） / 中继连接用连接器



该产品是FA、重电、其他一般产业设备的信号及电源电路用连接器。备有多品种塑壳产品系列。

通过将与此相应的端子进行通用化，实现了压着工具的单一化。

- 双重弹簧结构
- 采用塑壳锁扣方式
- 切实的卡入感

■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

CS: Certified LR 20812

△: R50133261

■ 一般规格

● 额定电流: (AC/DC)

电流单位 (A)

极数	使用电线尺寸 (AWG)							
	#14	#16	#18	#20	#22	#24	#26	#28
1	15.0	14.0	11.5	9.5	8.0	6.5	5.75	4.75
2	13.5	13.5	11.25	9.25	7.5	6.25	5.5	4.5
3	12.25	12.25	10.5	8.5	7.0	5.75	5.0	4.1
4	11.25	11.25	10.0	8.0	6.5	5.5	4.75	4.0
5	10.5	10.5	9.5	7.5	6.25	5.25	4.5	4.0
6	9.75	9.75	9.0	7.0	6.0	5.0	4.25	3.75
8	9.0	9.0	8.25	6.5	5.5	4.5	3.75	3.25
9	8.5	8.5	8.0	6.25	5.25	4.5	3.75	3.25
10	8.5	8.5	8.0	6.25	5.25	4.5	3.75	3.25
12	8.25	8.25	7.75	6.0	5.0	4.0	3.5	3.0
16	8.0	8.0	7.5	6.0	4.75	4.0	3.5	3.0
20	8.0	8.0	7.25	6.0	4.5	4.0	3.5	2.75

● 额定电压: J310/J340系列 (3.81mm间距) 250V AC/DC

J320/J350系列 (5.08mm间距) 600V AC/DC

J330系列 (5.4mm间距) 600V AC/DC

● 使用温度范围: $-55^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ (含通电时的温度上升值)

● 接触电阻: 初期 / $5\text{m}\Omega$ 以下
环境试验后 / $10\text{m}\Omega$ 以下

● 绝缘电阻: $1,000\text{M}\Omega$ 以上

● 耐电压: J310/J340系列 (3.81mm间距) AC 1,500V / 1分钟

J320/J350系列 (5.08mm间距) AC 2,200V / 1分钟

J330系列 (5.4mm间距) AC 2,200V / 1分钟

● 适用电线范围: AWG#28 ~ #14

● 适合的印刷电路板厚度: 1.6 ~ 2.4mm

※ 通用型 (J350D、J360T) 的一般规格, 请参阅各产品页。

※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合RoHS标准的产品。

※ 使用时, 请参阅卷首的“端子/连接器”使用注意事项。

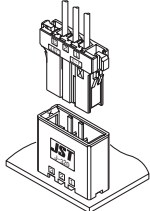
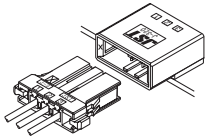
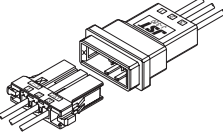
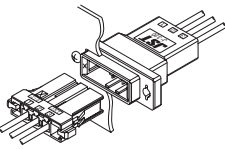
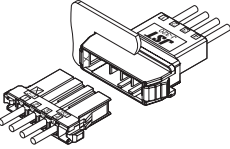
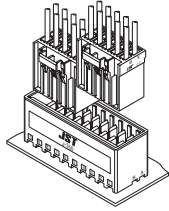
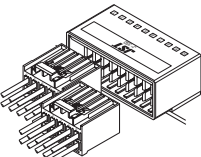
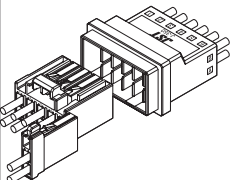
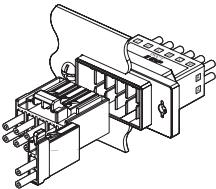
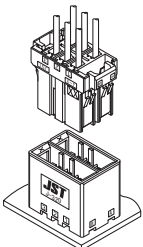
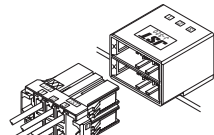
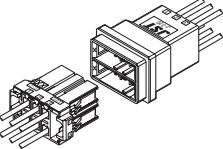
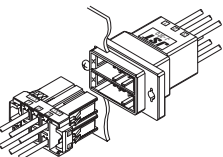
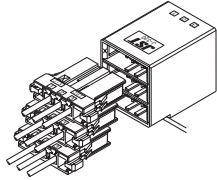
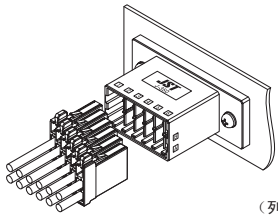
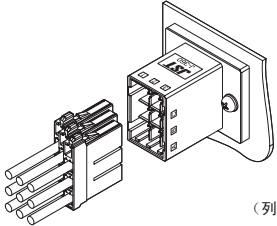
JFA CONNECTOR/J300 系列

J300系列产品阵容

类 型	3.81mm间距 250V AC・DC				
	电路板对电线连接		电线对电线连接		
	顶 装	侧 装	自由悬挂	面板安装	
J310S 单排型				螺丝固定型 	塑壳锁定型
极 数	3, 4, 5, 6, 8, 10	3, 4, 5, 6, 8, 10	3, 5, 8, 10	3, 5, 8, 10	
J310D 双排型 (列间距5.08mm)					
极 数	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	6, 8, 10, 12, 16, 20	20
J310M 双排模块型 (列间距7.62mm)					
极 数	6	6			
J340F 四排型 (列间距5.08mm)					
极 数		12, 20			
类 型	5.4mm间距 600V AC・DC				
	电路板对电线连接		电线对电线连接		
	顶 装	侧 装	自由悬挂	面板安装	
J330 (列间距7.7mm)				螺丝固定型 	塑壳锁定型
极 数				30, 40	

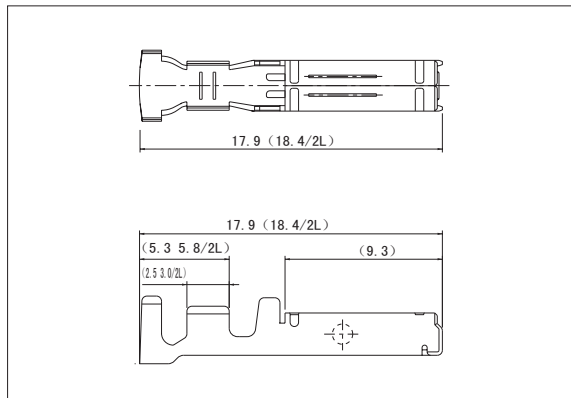
JFA CONNECTOR/J300 系列

J300系列产品阵容

类 型	5.08mm间距 600V AC・DC				
	电路板对电线连接		电线对电线连接		
	顶 装	侧 装	自由悬挂	面板安装	
J320S 单排型				螺丝固定型	塑壳锁定型
					
极 数	2, 3, 4, 5, 6	2, 3, 4, 5, 6	1, 2, 3, 4	1, 2, 3, 4	4
J350D 双排型 (列间距5.08mm)					
极 数	12, 20	4, 12, 20	12	12	
J320M 双排模块型 (列间距7.62mm)					
极 数	6, 10, 12	6, 8, 10, 12	6, 12	6, 12, 20	
J320T 三排型 (列间距7.62mm)					
极 数		9			
通用型	双排通用型 (J350D)		3排通用型 (J360T)		
	 (列间距5.08mm)		 (列间距6.5mm)		
极 数	12		9, 18, 24		

JFA CONNECTOR/J300 系列

插座端子



链状端子型号	散装端子型号	适用电线范围			电线外皮外径 (mm)	数量	
		标称	mm ²	AWG#		卷	箱(散装)
SF3F-002(*)-P2.0	BF3F-002(*)-P2.0	S	0.08~0.20	28~24	0.8~1.4	3,700	1,000
SF3F-01(*)-P2.0	BF3F-01(*)-P2.0	M	0.20~0.50	24~20	1.2~2.6	3,700	1,000
SF3F-41(*)-P2.0	LF3F-41(*)-P2.0	L	0.50~1.25	20~16	1.8~2.8	3,200	1,000
SF3F-71(*)-P2.0	BF3F-71(*)-P2.0	2L	1.25~2.0	16~14	2.4~3.4	3,200	1,000

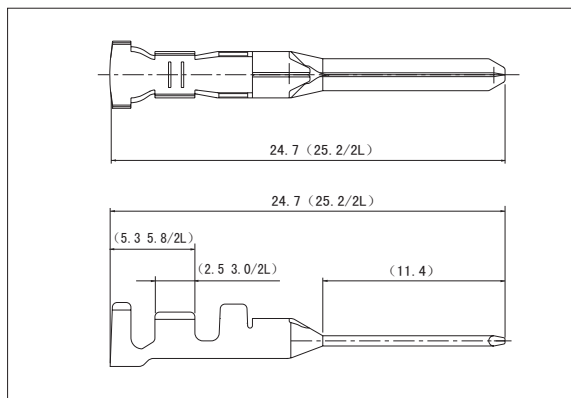
材质、表面处理

铜合金（高导电率）、镍底部分镀金
镀锡（回流焊处理）

●符合 RoHS 标准的产品

注1) 表面处理(*)：GF…镍底 0.38 μm 部分镀金
GI…镍底 0.76 μm 部分镀金
T…镀锡（回流焊处理）

接片端子



链状端子型号	散装端子型号	适用电线范围			电线外皮外径 (mm)	数量	
		标称	mm ²	AWG#		卷	箱(散装)
SF3M-002(*)-M2.0N	SF3M-002(*)-M2.0N	S	0.08~0.20	28~24	0.8~1.4	3,500	1,000
SF3M-01(*)-M2.0N	BF3M-01(*)-M2.0N	M	0.20~0.50	24~20	1.2~2.6	3,500	1,000
SF3M-41(*)-M2.0N	LF3M-41(*)-M2.0N	L	0.50~1.25	20~16	1.8~2.8	3,300	1,000
SF3M-71(*)-M2.0N	BF3M-71(*)-M2.0N	2L	1.25~2.0	16~14	2.4~3.4	3,200	1,000

材质、表面处理

铜合金（高导电率）、镍底部分镀金
镀锡（回流焊处理）

●符合 RoHS 标准的产品

注1) 表面处理(*)：GF…镍底 0.38 μm 部分镀金
GI…镍底 0.76 μm 部分镀金
T…镀锡（回流焊处理）

压着机、压着模具

链锁状端子	压着机	压着模具			手动工具
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件	
SF3F-002(*)-P2.0	AP-K2N	MKS-L	MK/SF3F/M-002-20	APLMK SF3F/M002-20	YRK-8821
SF3M-002(*)-M2.0N			MK/SF3F/M-01-20	APLMK SF3F/M01-20	YRK-8811
SF3F-01(*)-P2.0			MK/SF3F/M-41-20	APLMK SF3F/M41-20	YRK-8801
SF3M-01(*)-M2.0N			MK/SF3F/M-71-20	APLMK SF3F/M71-20	YRK-1071
SF3F-41(*)-P2.0					
SF3M-41(*)-M2.0N					
SF3F-71(*)-P2.0					
SF3M-71(*)-M2.0N					

注1) 表面处理(*)：GF…镍底 0.38 μm 部分镀金
GI…镍底 0.76 μm 部分镀金
T…镀锡

散装端子	手动工具
BF3F-002(*)-P2.0	YRF-882
BF3M-002(*)-M2.0N	
BF3F-01(*)-P2.0	YRF-881
BF3M-01(*)-M2.0N	
LF3F-41(*)-P2.0	YRF-880
LF3M-41(*)-M2.0N	
BF3F-71(*)-P2.0	YRF-1070
BF3M-71(*)-M2.0N	YRF-1071

注1) 表面处理(*)：GF…镍底 0.38 μm 部分镀金
GI…镍底 0.76 μm 部分镀金
T…镀锡

- J300 系列拉拔工具：EJ-JFAJ3
- 有关使用链状端子的手动工具 YRK 系列的详细说明，请参阅压着设备。

确认标志

●电镀的标示

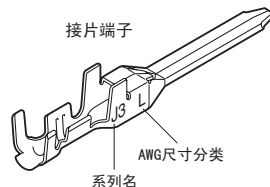
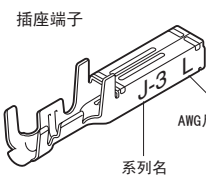
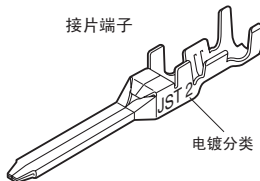
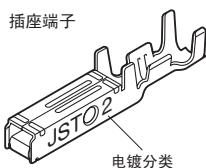
为了使电镀的种类和镀层厚度一目了然，在端子的侧面进行了如下标示。

- 2…镀金 0.38 μm 厚
- 3…镀金 0.76 μm 厚
- 5…镀锡

●端子和工具上标有通用标记

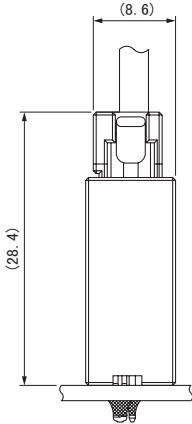
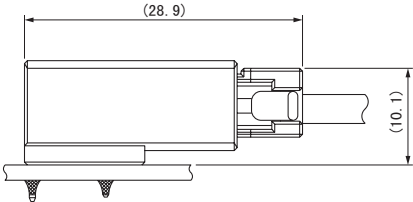
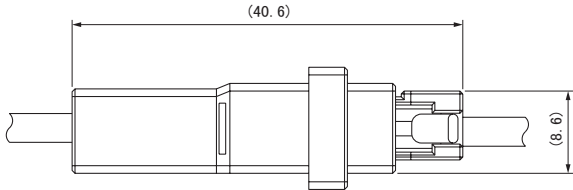
为了防止端子和手动工具及拉拔工具的错误使用，在端子和工具上标有系列名称（J-3）、AWG 尺寸和分类（S、M、L、2L）。

- J-3 S…AWG#28~#24
- M…AWG#24~#20
- L…AWG#20~#16
- 2L…AWG#16~#14

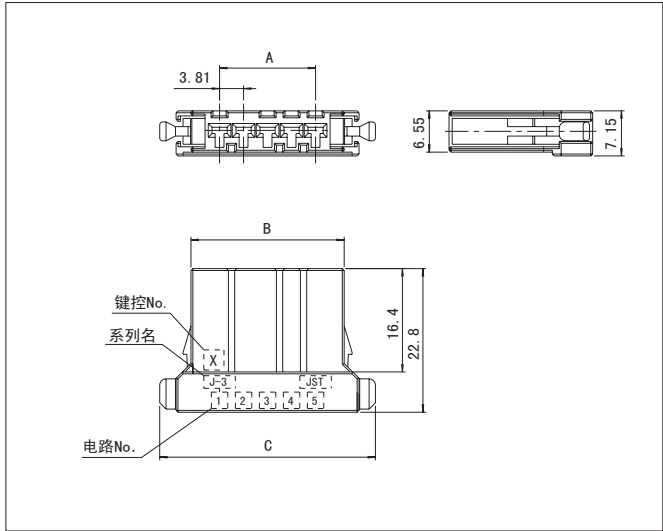


J300 系列 /J310S

■ 组装布局

电路板对电线连接	<顶装> 	<侧装> 
	<自由悬挂/面板安装> 	

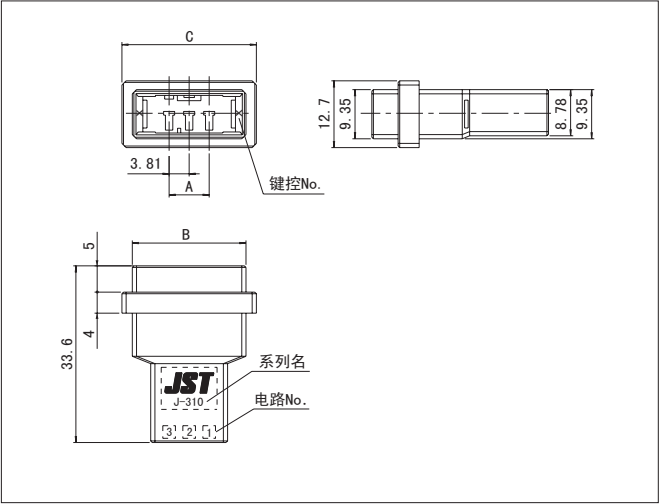
■ 插座塑壳



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
3	X	F31FSS-03V-KX	7.62	16.70	26.62	200
	Y	F31FSS-03V-KY	7.62	16.70	26.62	200
4	X	F31FSS-04V-KX	11.43	20.51	30.43	200
	Y	F31FSS-04V-KY	11.43	20.51	30.43	200
5	X	F31FSS-05V-KX	15.24	24.32	34.24	200
	Y	F31FSS-05V-KY	15.24	24.32	34.24	200
6	X	F31FSS-06V-KX	19.05	28.13	38.05	200
	Y	F31FSS-06V-KY	19.05	28.13	38.05	200
8	X	F31FSS-08V-KX	26.67	35.75	45.67	100
	Y	F31FSS-08V-KY	26.67	35.75	45.67	100
10	X	F31FSS-10V-KX	34.29	43.37	53.29	100
	Y	F31FSS-10V-KY	34.29	43.37	53.29	100
材 质						
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色						

●符合 RoHS 标准的产品

■ 接片塑壳自由悬挂



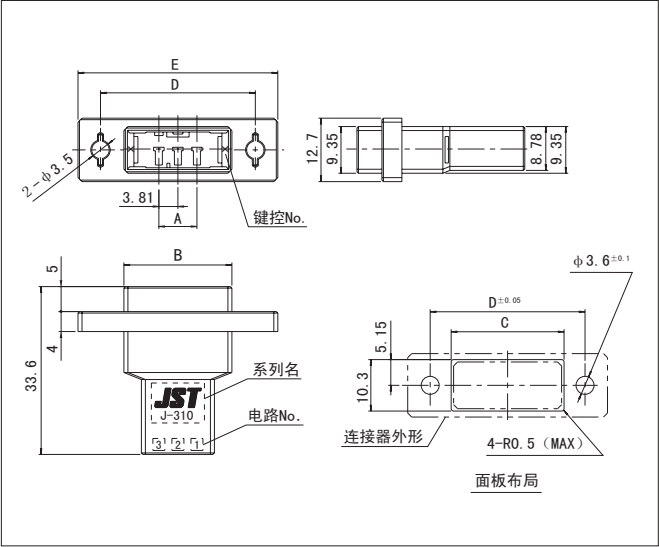
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
3	X	F31MSF-03V-KX	7.62	21.62	25.57	200
	Y	F31MSF-03V-KY	7.62	21.62	25.57	200
5	X	F31MSF-05V-KX	15.24	29.24	33.19	200
	Y	F31MSF-05V-KY	15.24	29.24	33.19	200
8	X	F31MSF-08V-KX	26.67	40.67	44.62	100
	Y	F31MSF-08V-KY	26.67	40.67	44.62	100
10	X	F31MSF-10V-KX	34.29	48.29	52.24	100
	Y	F31MSF-10V-KY	34.29	48.29	52.24	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

■ 接片塑壳面板安装



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)					数量/袋
			A	B	C	D	E	
3	X	F31MSP-03V-KX	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
	Y	F31MSP-03V-KY	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
5	X	F31MSP-05V-KX	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	200
	Y	F31MSP-05V-KY	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	200
8	X	F31MSP-08V-KX	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
	Y	F31MSP-08V-KY	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
10	X	F31MSP-10V-KX	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100
	Y	F31MSP-10V-KY	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100

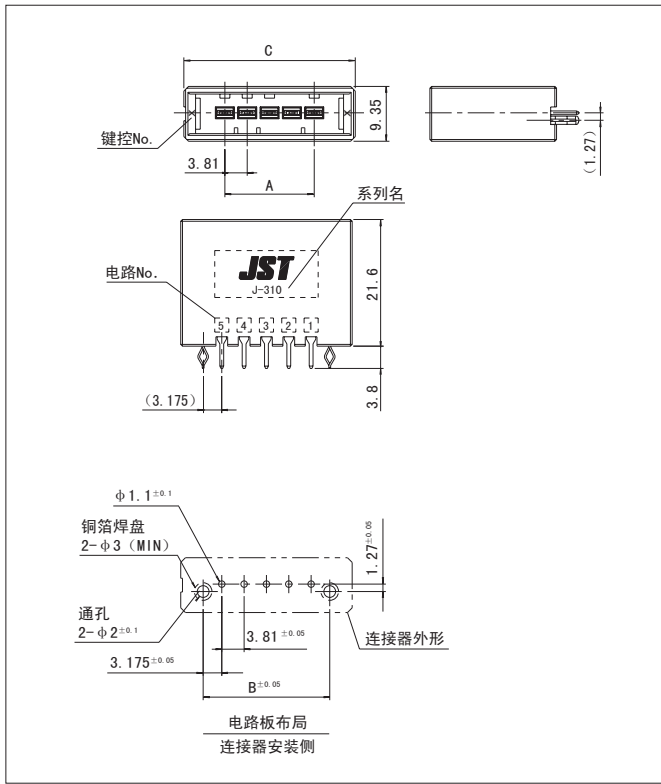
材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

J300 系列 /J310S

排母顶装



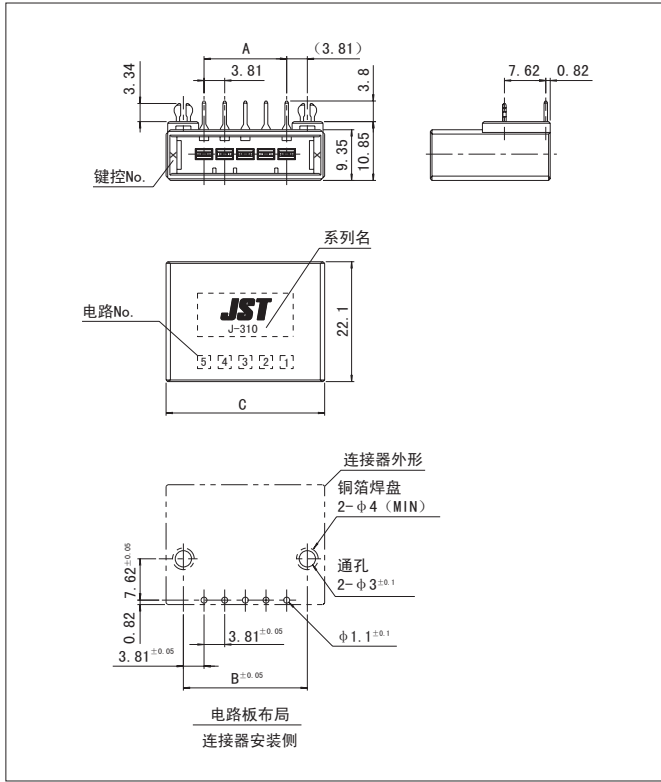
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
3	X	B03B-F31SK-GGXR	7.62	13.97	21.62	220
	Y	B03B-F31SK-GGYR	7.62	13.97	21.62	220
4	X	B04B-F31SK-GGXR	11.43	17.78	25.43	180
	Y	B04B-F31SK-GGYR	11.43	17.78	25.43	180
5	X	B05B-F31SK-GGXR	15.24	21.59	29.24	160
	Y	B05B-F31SK-GGYR	15.24	21.59	29.24	160
6	X	B06B-F31SK-GGXR	19.05	25.40	33.05	140
	Y	B06B-F31SK-GGYR	19.05	25.40	33.05	140
8	X	B08B-F31SK-GGXR	26.67	33.02	40.67	120
	Y	B08B-F31SK-GGYR	26.67	33.02	40.67	120
10	X	B10B-F31SK-GGXR	34.29	40.64	48.29	100
	Y	B10B-F31SK-GGYR	34.29	40.64	48.29	100

材质、表面处理

接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

排母侧装



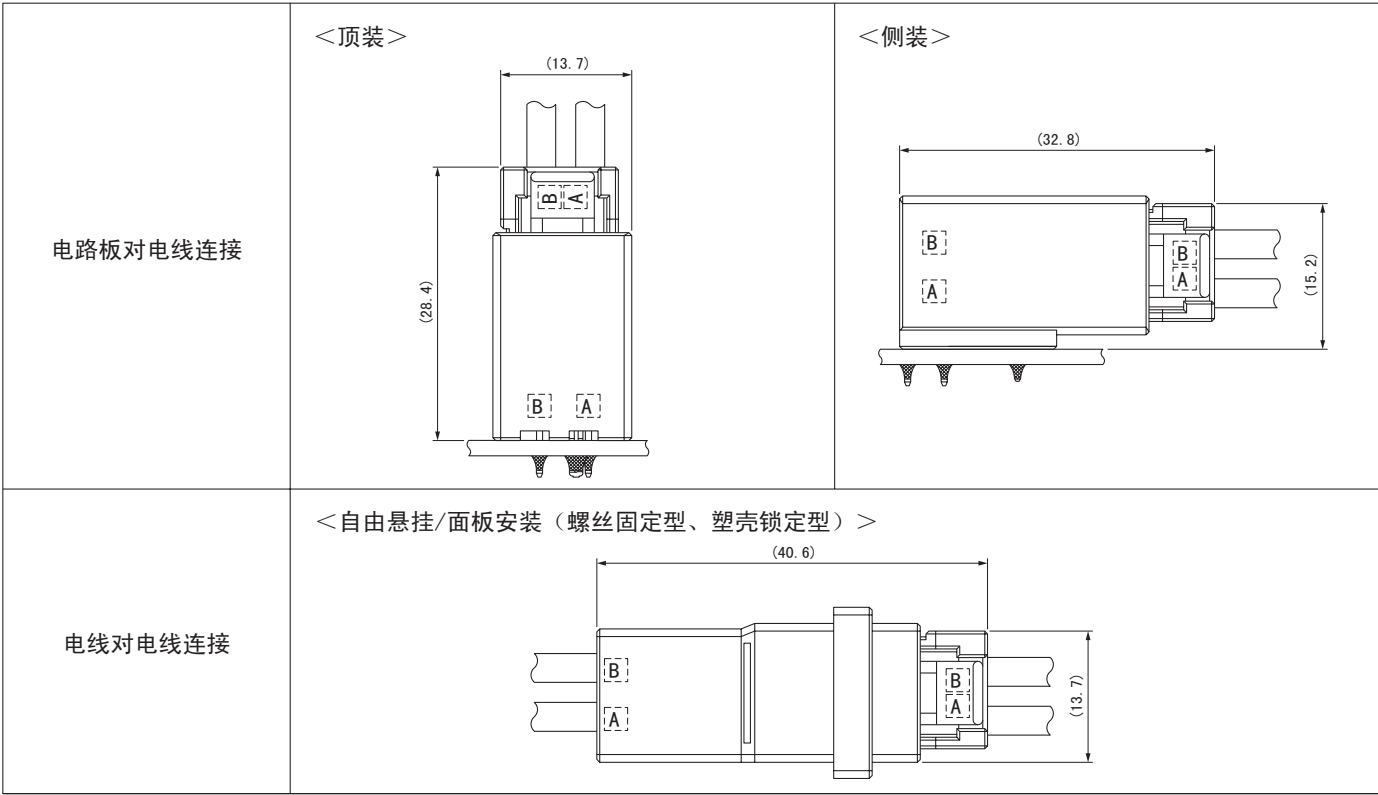
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
3	X	S03B-F31SK-GGXR	7.62	15.24	21.62	165
	Y	S03B-F31SK-GGYR	7.62	15.24	21.62	165
4	X	S04B-F31SK-GGXR	11.43	19.05	25.43	135
	Y	S04B-F31SK-GGYR	11.43	19.05	25.43	135
5	X	S05B-F31SK-GGXR	15.24	22.86	29.24	120
	Y	S05B-F31SK-GGYR	15.24	22.86	29.24	120
6	X	S06B-F31SK-GGXR	19.05	26.67	33.05	105
	Y	S06B-F31SK-GGYR	19.05	26.67	33.05	105
8	X	S08B-F31SK-GGXR	26.67	34.29	40.67	90
	Y	S08B-F31SK-GGYR	26.67	34.29	40.67	90
10	X	S10B-F31SK-GGXR	34.29	41.91	48.29	75
	Y	S10B-F31SK-GGYR	34.29	41.91	48.29	75

材质、表面处理

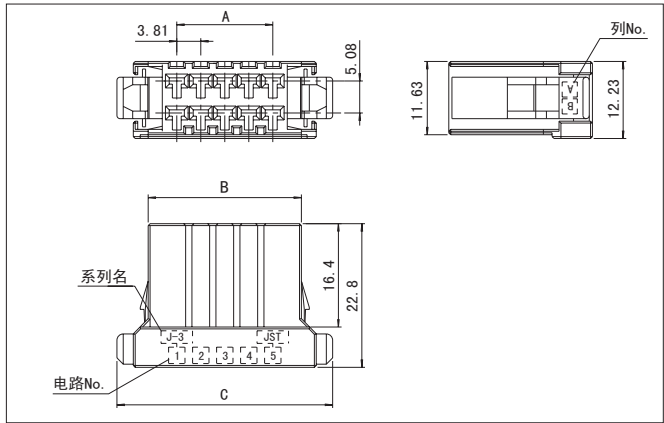
接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

■ 组装布局



■ 插座塑壳



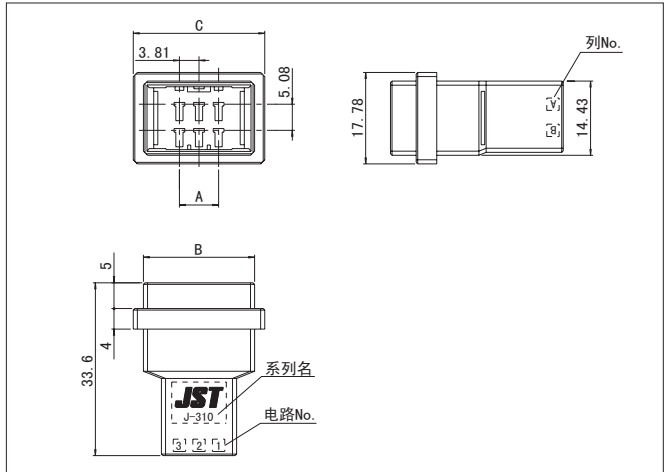
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
6	—	F31FDS-06V-K	7.62	16.70	26.62	200
8	—	F31FDS-08V-K	11.43	20.51	30.43	100
10	—	F31FDS-10V-K	15.24	24.32	34.24	100
12	—	F31FDS-12V-K	19.05	28.13	38.05	100
16	—	F31FDS-16V-K	26.67	35.75	45.67	100
20	—	F31FDS-20V-K	34.29	43.37	53.29	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

■ 接片塑壳自由悬挂



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
6	—	F31MDF-06V-K	7.62	21.62	25.57	200
8	—	F31MDF-08V-K	11.43	25.43	29.38	100
10	—	F31MDF-10V-K	15.24	29.24	33.19	100
12	—	F31MDF-12V-K	19.05	33.05	37.00	100
16	—	F31MDF-16V-K	26.67	40.67	44.62	100
20	—	F31MDF-20V-K	34.29	48.29	52.24	100

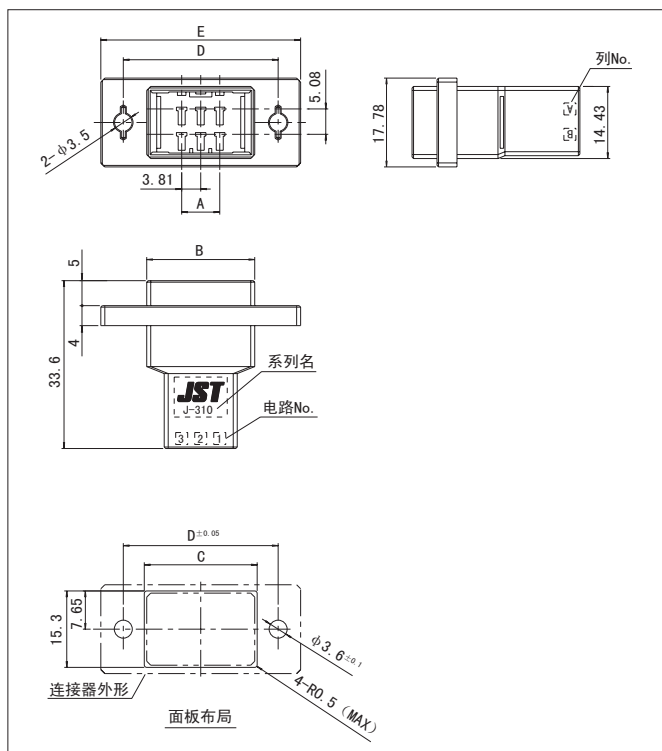
材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

J300系列/J310D

接片塑壳面板安装



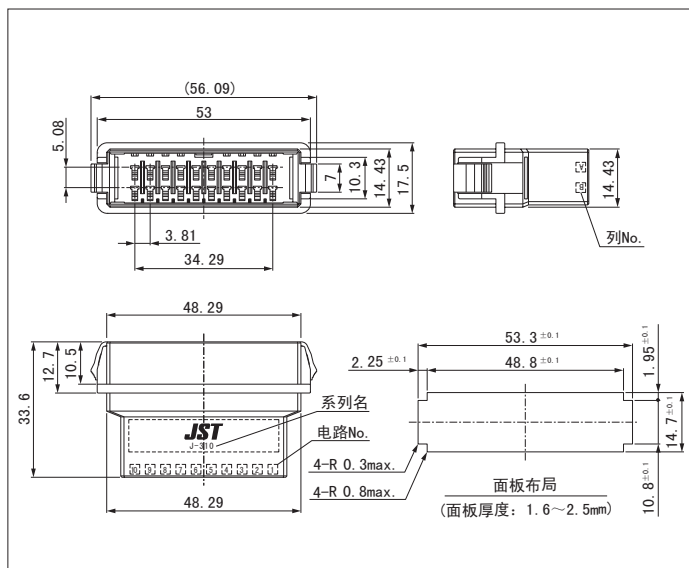
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)					数量/袋
			A	B	C	D	E	
6	—	F31MDP-06V-K	7.62	21.62	22.60	31.00	40.00	200
8	—	F31MDP-08V-K	11.43	25.43	26.40	34.50	43.50	100
10	—	F31MDP-10V-K	15.24	29.24	30.20	38.00	47.00	100
12	—	F31MDP-12V-K	19.05	33.05	34.00	42.00	51.00	100
16	—	F31MDP-16V-K	26.67	40.67	41.60	50.00	59.00	100
20	—	F31MDP-20V-K	34.29	48.29	49.20	58.00	67.00	100

材质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

接片塑壳 面板安装塑壳锁定型



极 数	键 控	型 号	数量/袋
20	—	F31MDPL-20V-K	80

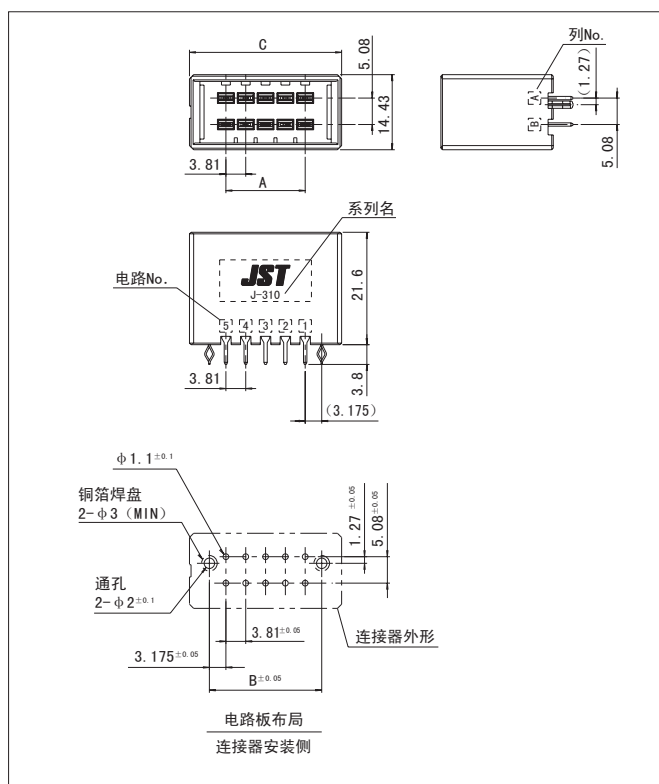
材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

注) 未注册CSA、UL、TÜV标准的产品。

排母顶装型



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
6	—	B06B-F31DK-GGR	7.62	13.97	21.62	132
8	—	B08B-F31DK-GGR	11.43	17.78	25.43	108
10	—	B10B-F31DK-GGR	15.24	21.59	29.24	96
12	—	B12B-F31DK-GGR	19.05	25.40	33.05	84
16	—	B16B-F31DK-GGR	26.67	33.02	40.67	72
20	—	B20B-F31DK-GGR	34.29	40.64	48.29	60

材质、表面处理

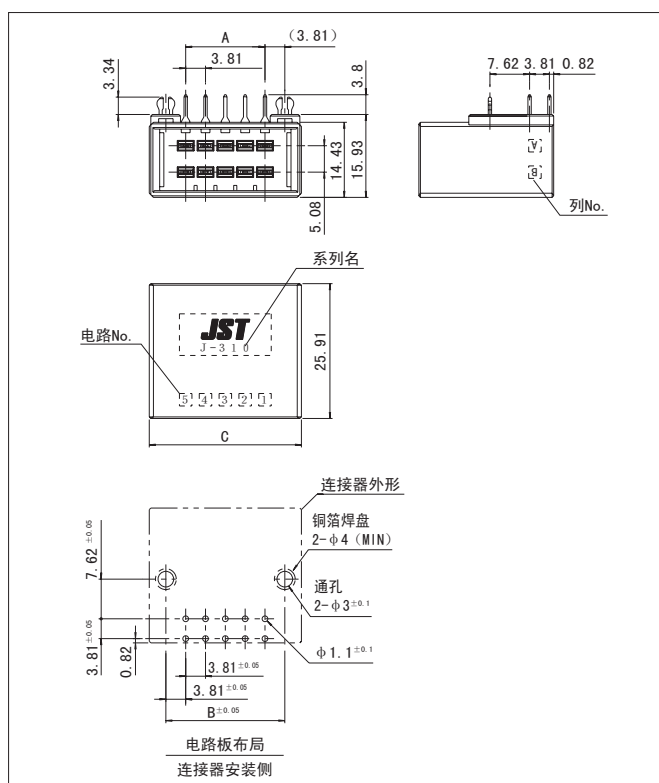
接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
 塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
 增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。

注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。

2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

排母侧装型



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
6	—	S06B-F31DK-GGR	7.62	15.24	21.62	88
8	—	S08B-F31DK-GGR	11.43	19.05	25.43	72
10	—	S10B-F31DK-GGR	15.24	22.86	29.24	64
12	—	S12B-F31DK-GGR	19.05	26.67	33.05	56
16	—	S16B-F31DK-GGR	26.67	34.29	40.67	48
20	—	S20B-F31DK-GGR	34.29	41.91	48.29	40

材质、表面处理

接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
 塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
 增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

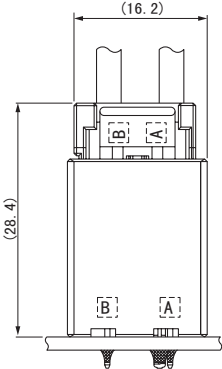
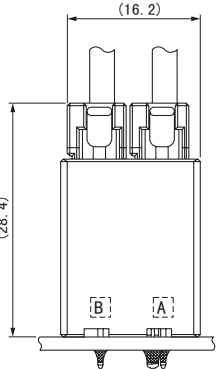
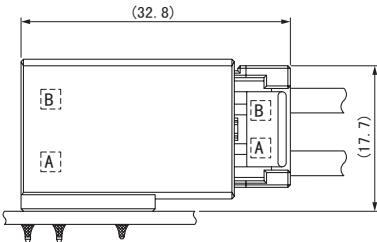
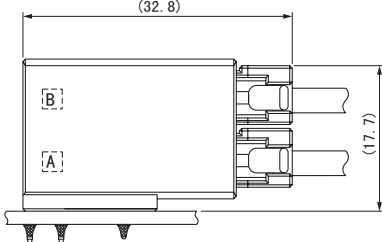
●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。

注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。

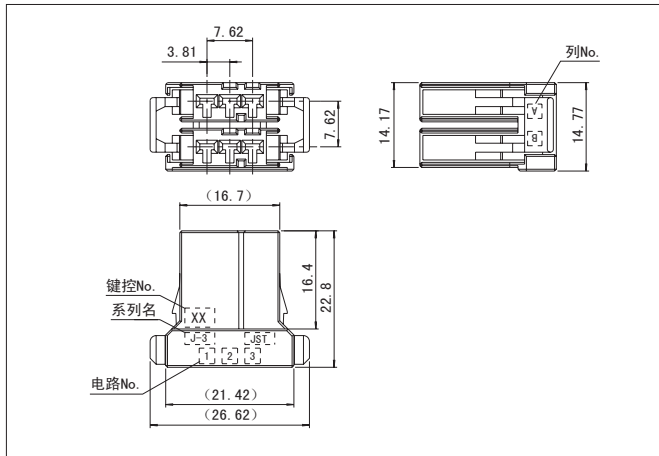
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

J300系列/J310M

■ 组装布局

		J310M 插座使用时	J310S 插座 模块化使用时
电路板对电线连接	顶装		
	侧装		

插座塑壳



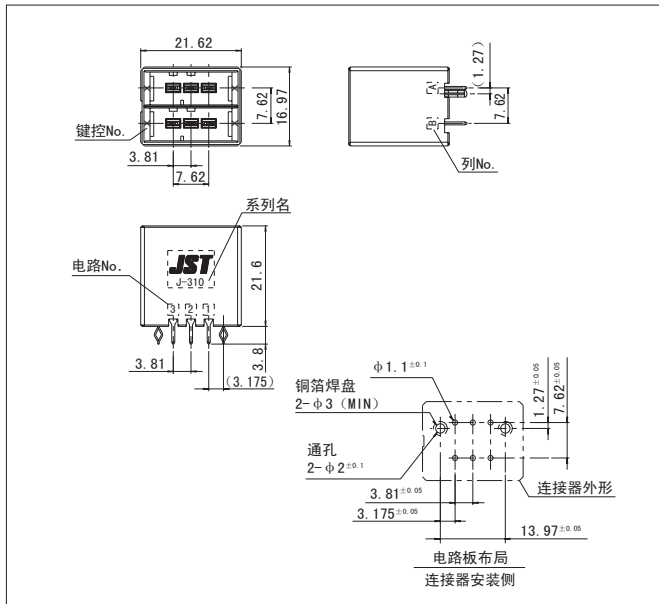
极 数	键控	型 号	数量/袋
6	XX	F31FMS-06V-KXX	100
	YY	F31FMS-06V-KYY	100
	XY	F31FMS-06V-KXY	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

排母顶装型



极 数	键控	型 号	数量/箱
6	XX	B06B-F31MK-GGXXR	132
	YY	B06B-F31MK-GGYR	132
	XY	B06B-F31MK-GGXRYR	132

材质、表面处理

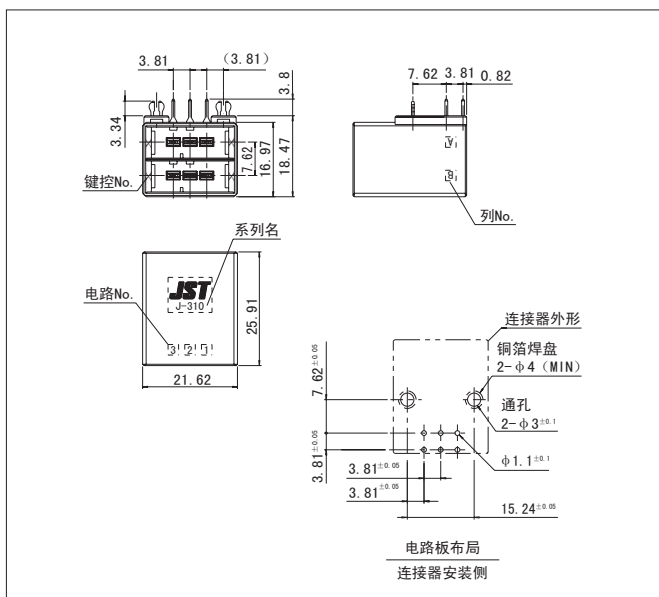
接片端子：铜合金、镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。

注 1) 有关料条包装，请垂询本公司。

2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

排母侧装型



极 数	键控	型 号	数量/箱
6	XX	S06B-F31MK-GGXXR	88
	YY	S06B-F31MK-GGYR	88
	XY	S06B-F31MK-GGXRYR	88

材质、表面处理

接片端子：铜合金、镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。

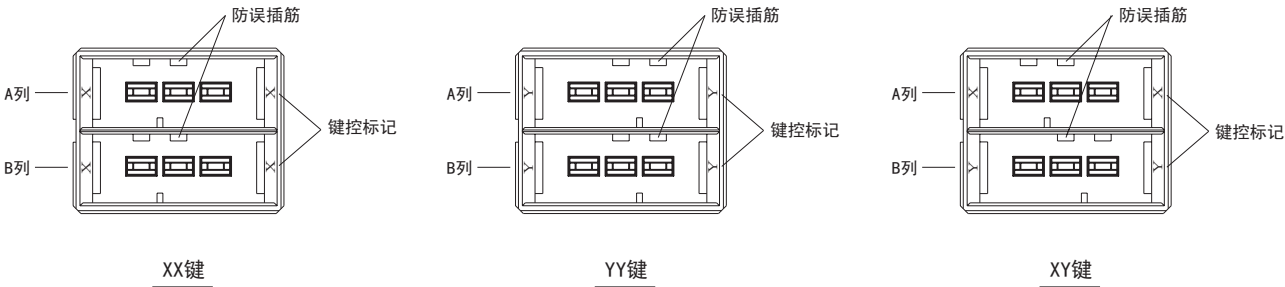
注 1) 有关料条包装，请垂询本公司。

2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

J300系列/J310M

■ 键控

J310M系列带有防误插机构的键控。
键控为XX键、YY键、XY键3种。（下图所示为排母的接插面）

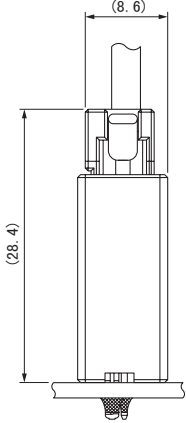
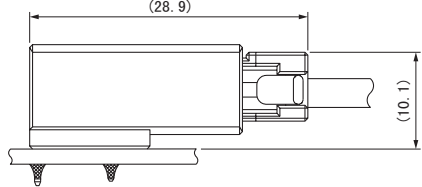
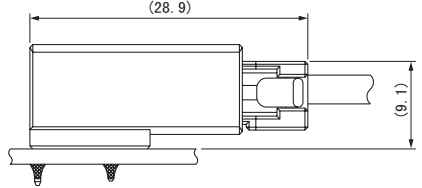
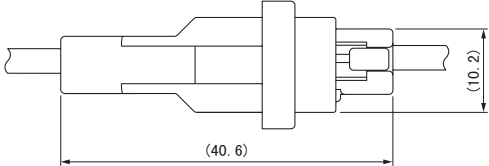
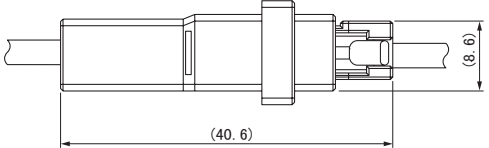


■ 接插组合一览表

通过与J310M插座塑壳、J310S插座塑壳（3极）组合，J310M排母可实现如下图所示的模块化使用。

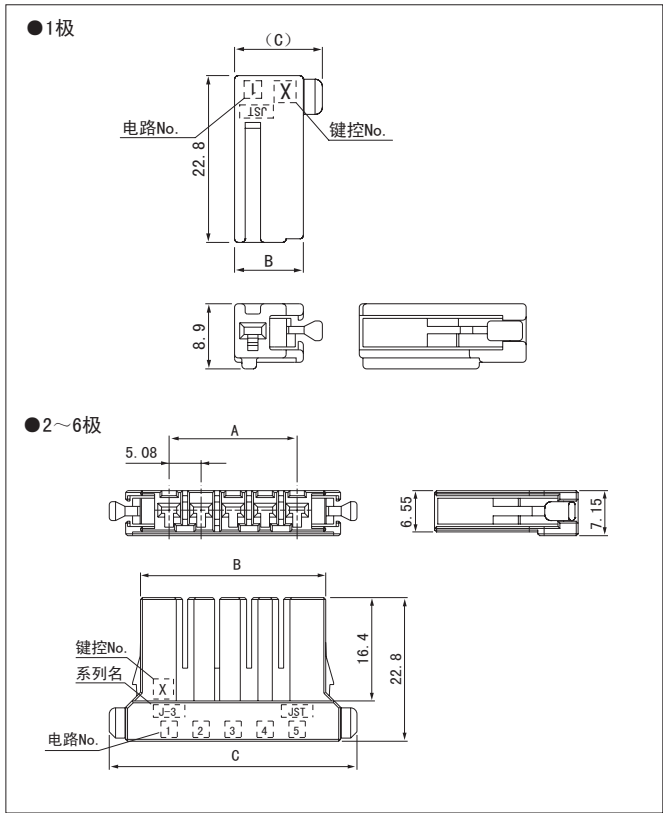
插座塑壳		排母			
		顶装		侧装	
单排3极 (J310S)	X键 F31FSS-03V-KX	单排3极 (J310S)	X键 B03B-F31SK-GGXR	单排3极 (J310S)	X键 S03B-F31SK-GGXR
	Y键 F31FSS-03V-KY		Y键 B03B-F31SK-GGYR		Y键 S03B-F31SK-GGYR
双排6极 (J310M)	XX键 F31FMS-06V-KXX	双排6极 (J310M)	XX键 B06B-F31MK-GGXR	双排6极 (J310M)	XX键 S06B-F31MK-GGXR
	YY键 F31FMS-06V-KYY		YY键 B06B-F31MK-GGYR		YY键 S06B-F31MK-GGYR
	XY键 F31FMS-06V-KXY		XY键 B06B-F31MK-GGXYR		XY键 S06B-F31MK-GGXYR

■ 组装布局

电路板对电线连接	<顶装> 	<侧装> ● 正向型  ● 反向型 
电线对电线连接	<自由悬挂/面板安装（螺丝固定型、塑壳锁定型）> ● 1极 	● 2~4极 

J300系列/J320S

插座塑壳



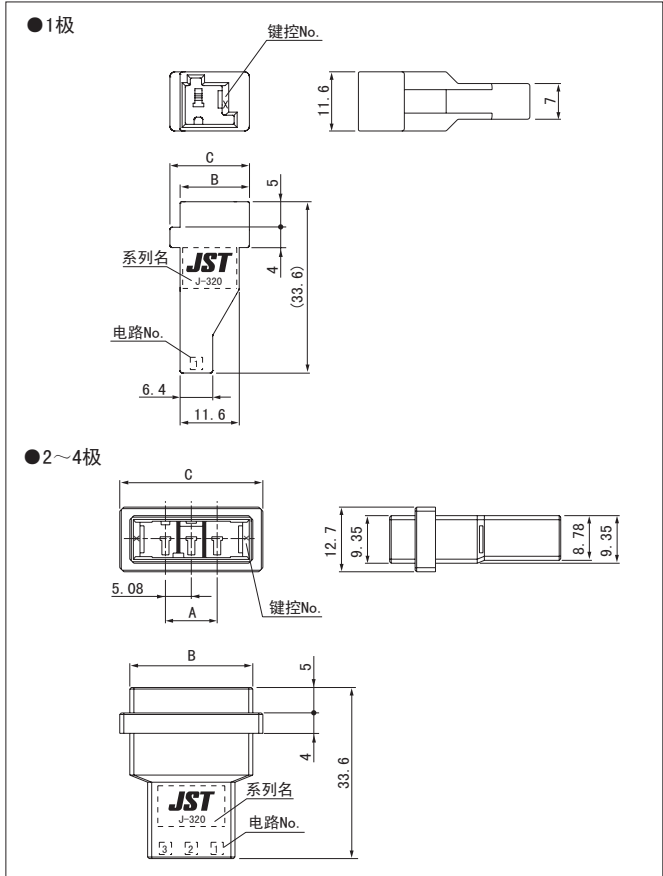
极数	键控	型 号	尺 寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
1	X	F32FSS-01V-KX	—	9.40	12.00	200
	Y	F32FSS-01V-KY	—	9.40	12.00	200
2	X	F32FSS-02V-KX	5.08	14.16	24.08	200
	Y	F32FSS-02V-KY	5.08	14.16	24.08	200
3	X	F32FSS-03V-KX	10.16	19.24	29.16	200
	Y	F32FSS-03V-KY	10.16	19.24	29.16	200
4	X	F32FSS-04V-KX	15.24	24.32	34.24	200
	Y	F32FSS-04V-KY	15.24	24.32	34.24	200
5	X	F32FSS-05V-KX	20.32	29.40	39.32	200
	Y	F32FSS-05V-KY	20.32	29.40	39.32	200
6	X	F32FSS-06V-KX	25.40	34.48	44.40	100
	Y	F32FSS-06V-KY	25.40	34.48	44.40	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

接片塑壳自由悬挂型



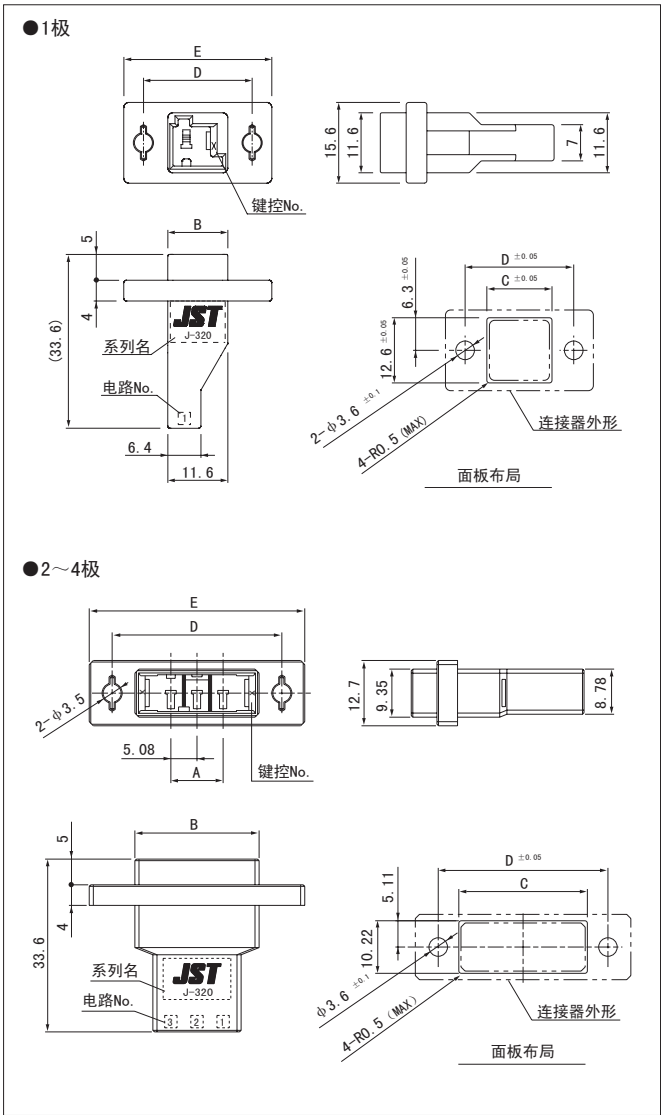
极数	键控	型 号	尺 寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
1	X	F32MSF-01V-KX	—	13.60	15.60	150
	Y	F32MSF-01V-KY	—	13.60	15.60	150
2	X	F32MSF-02V-KX	5.08	19.08	23.03	200
	Y	F32MSF-02V-KY	5.08	19.08	23.03	200
3	X	F32MSF-03V-KX	10.16	24.16	28.11	200
	Y	F32MSF-03V-KY	10.16	24.16	28.11	200
4	X	F32MSF-04V-KX	15.24	29.24	33.19	200
	Y	F32MSF-04V-KY	15.24	29.24	33.19	200

材 质

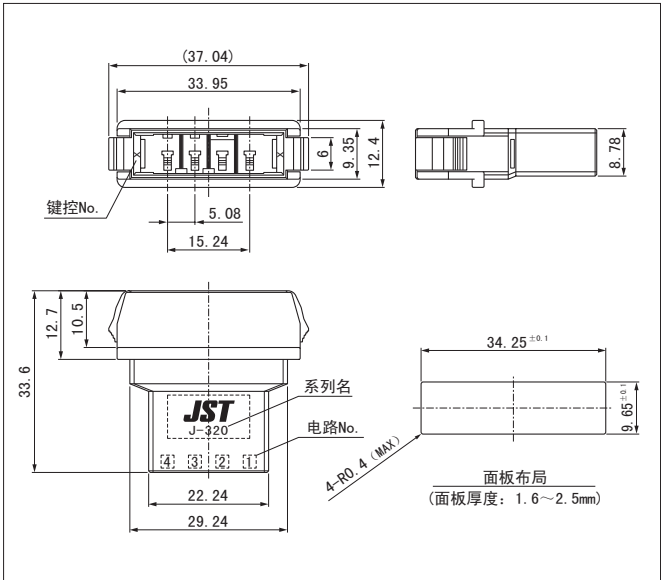
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

接片塑壳面板安装型



接片塑壳 面板安装塑壳锁定型



极数	键控	型 号	尺 寸 (mm)					数量/袋
			A	B	C	D	E	
1	X	F32MSP-01V-KX	—	11.60	12.60	21.00	28.60	150
	Y	F32MSP-01V-KY	—	11.60	12.60	21.00	28.60	150
2	X	F32MSP-02V-KX	5.08	19.08	20.00	28.00	36.83	200
	Y	F32MSP-02V-KY	5.08	19.08	20.00	28.00	36.83	200
3	X	F32MSP-03V-KX	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	200
	Y	F32MSP-03V-KY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	200
4	X	F32MSP-04V-KX	15.24	29.24	30.00	38.00	46.99	200
	Y	F32MSP-04V-KY	15.24	29.24	30.00	38.00	46.99	200

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

极 数	键控	型 号	数量/袋
4	X	F32MSPL-04V-KX	—

材 质

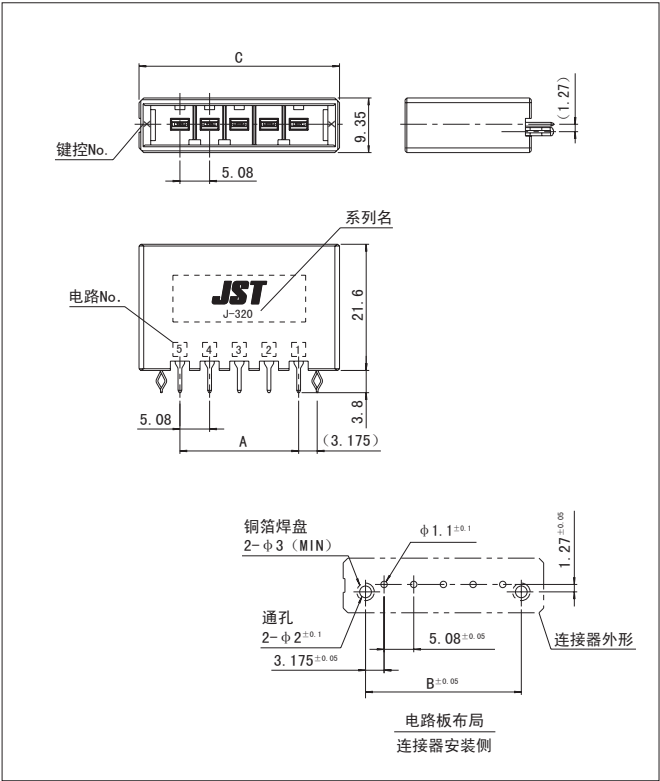
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

注) 未注册CSA、UL、TUV标准的产品。

J300系列/J320S

排母顶装型



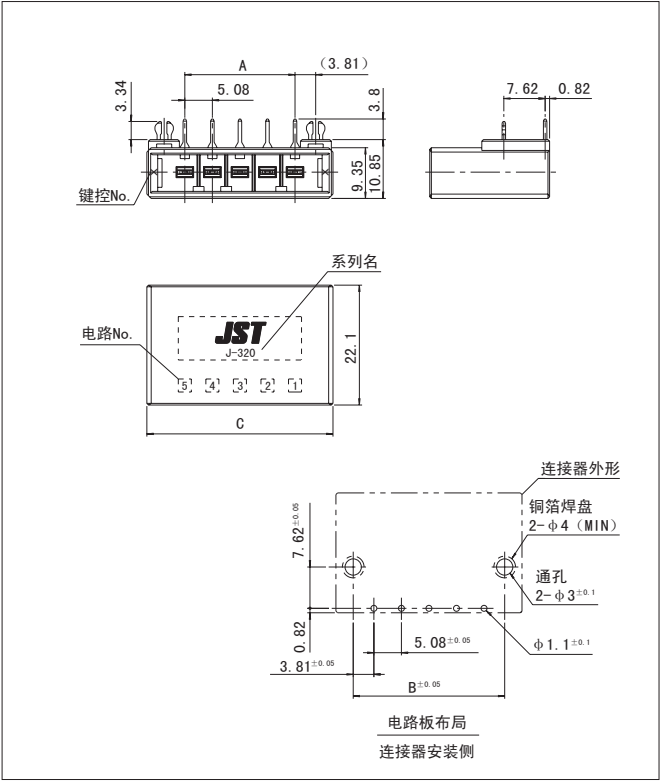
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
2	X	B02B-F32SK-GGXR	5.08	11.43	19.08	240
	Y	B02B-F32SK-GGYR	5.08	11.43	19.08	240
3	X	B03B-F32SK-GGXR	10.16	16.51	24.16	200
	Y	B03B-F32SK-GGYR	10.16	16.51	24.16	200
4	X	B04B-F32SK-GGXR	15.24	21.59	29.24	160
	Y	B04B-F32SK-GGYR	15.24	21.59	29.24	160
5	X	B05B-F32SK-GGXR	20.32	26.67	34.32	140
	Y	B05B-F32SK-GGYR	20.32	26.67	34.32	140
6	X	B06B-F32SK-GGXR	25.40	31.75	39.40	120
	Y	B06B-F32SK-GGYR	25.40	31.75	39.40	120

材质、表面处理

接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

排母侧装型



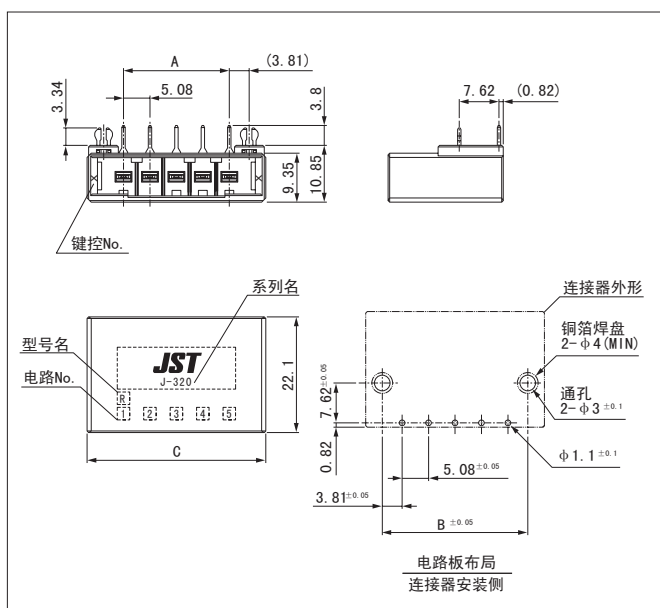
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
2	X	S02B-F32SK-GGXR	5.08	12.70	19.08	180
	Y	S02B-F32SK-GGYR	5.08	12.70	19.08	180
3	X	S03B-F32SK-GGXR	10.16	17.78	24.16	150
	Y	S03B-F32SK-GGYR	10.16	17.78	24.16	150
4	X	S04B-F32SK-GGXR	15.24	22.86	29.24	120
	Y	S04B-F32SK-GGYR	15.24	22.86	29.24	120
5	X	S05B-F32SK-GGXR	20.32	27.94	34.32	105
	Y	S05B-F32SK-GGYR	20.32	27.94	34.32	105
6	X	S06B-F32SK-GGXR	25.40	33.02	39.40	90
	Y	S06B-F32SK-GGYR	25.40	33.02	39.40	90

材质、表面处理

接片端子: 铜合金、镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

排母侧装反向型



极数	键控	型 号	尺 寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
5	X	SR05B-F32SK-GGXR	20.32	27.94	34.32	105
6	X	SR06B-F32SK-GGXR	25.40	33.02	39.40	90

材质、表面处理

接片端子：铜合金、镍底部分镀金
 塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
 增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。

注1) 有关料条包装，请垂询本公司。

2) 有关0.76 μ m镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

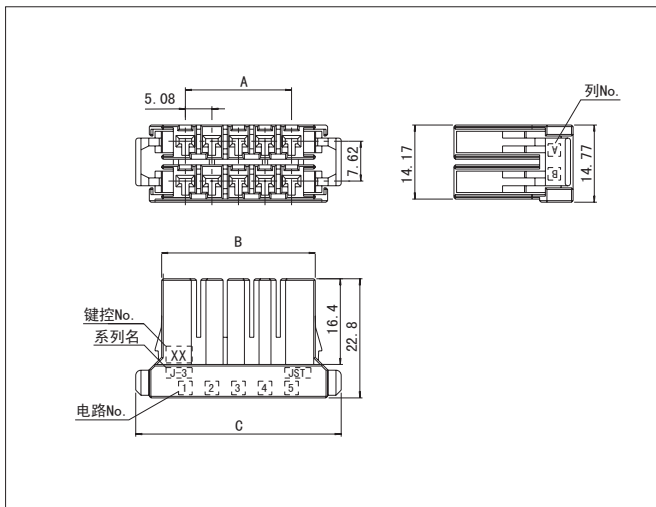
3) 表示未注册TUV标准的产品。

J300系列/J320M

■ 组装布局

		J320M 插座使用时	J320S 插座 模块化使用时
电路板对电线连接	顶装		
	侧装		
电线对电线连接	自由悬挂/ 面板安装		

插座塑壳



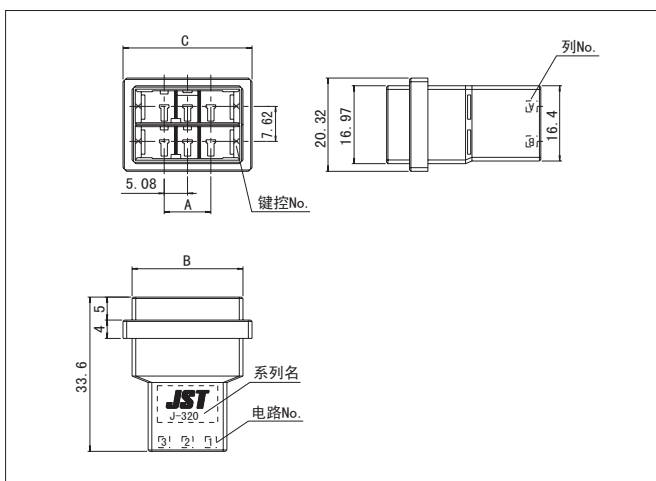
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
6	XX	F32FMS-06V-KXX	10.16	19.24	29.16	100
	YY	F32FMS-06V-KYY	10.16	19.24	29.16	100
	XY	F32FMS-06V-KXY	10.16	19.24	29.16	100
10	XX	F32FMS-10V-KXX	20.32	29.40	39.32	100
	YY	F32FMS-10V-KYY	20.32	29.40	39.32	100
	XY	F32FMS-10V-KXY	20.32	29.40	39.32	100
12	XX	F32FMS-12V-KXX	25.40	34.48	44.40	100
	YY	F32FMS-12V-KYY	25.40	34.48	44.40	100
	XY	F32FMS-12V-KXY	25.40	34.48	44.40	100
20	XX	F32FMS-20V-KXX	45.72	54.80	64.72	84 (箱)

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

接片塑壳自由悬挂型



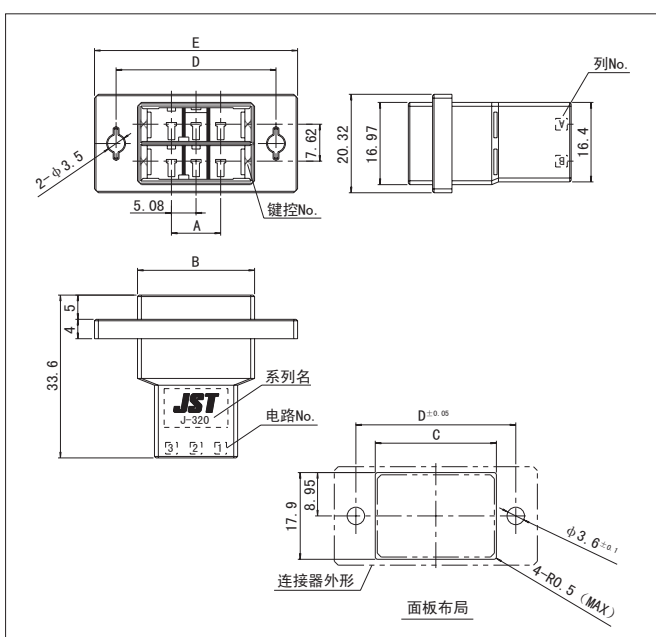
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/袋
			A	B	C	
6	XX	F32MDF-06V-KXX	10.16	24.16	28.11	100
	YY	F32MDF-06V-KYY	10.16	24.16	28.11	100
	XY	F32MDF-06V-KXY	10.16	24.16	28.11	100
12	XX	F32MDF-12V-KXX	25.40	39.40	43.35	100
	YY	F32MDF-12V-KYY	25.40	39.40	43.35	100
	XY	F32MDF-12V-KXY	25.40	39.40	43.35	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

接片塑壳面板安装型



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)					数量/袋
			A	B	C	D	E	
6	XX	F32MDP-06V-KXX	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
	YY	F32MDP-06V-KYY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
	XY	F32MDP-06V-KXY	10.16	24.16	25.00	33.00	41.91	100
12	XX	F32MDP-12V-KXX	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
	YY	F32MDP-12V-KYY	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
	XY	F32MDP-12V-KXY	25.40	39.40	41.00	49.00	57.91	100
20	XX	F32MDP-20V-KXX	45.72	59.72	61.00	70.00	78.23	42 (箱)

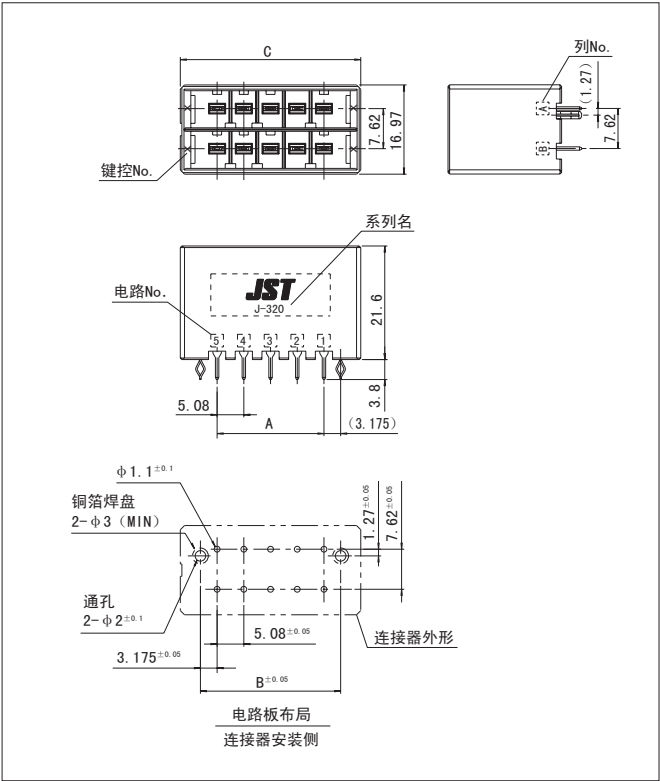
材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

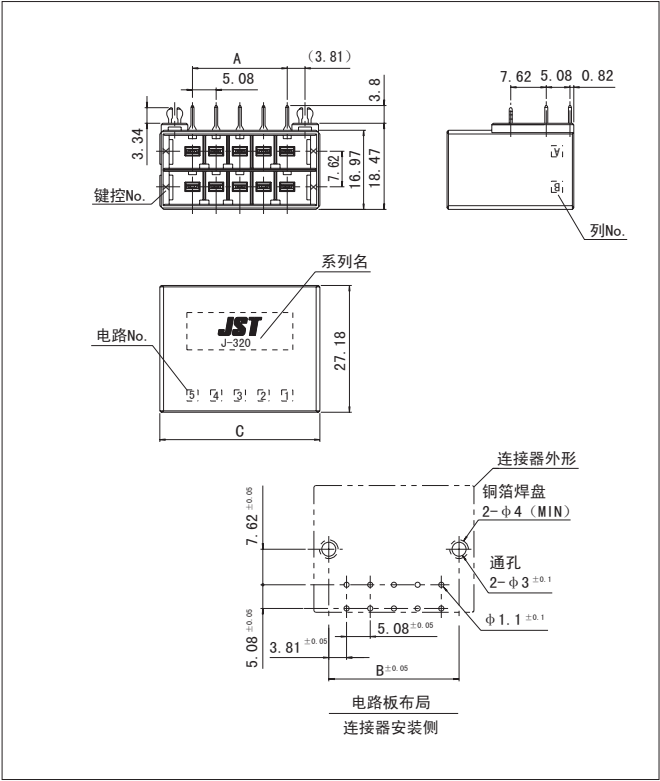
●符合 RoHS 标准的产品

J300系列/J320M

排母顶装型



排母侧装型



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
6	XX	B06B-F32MK-GGXXR	10.16	16.51	24.16	120
	YY	B06B-F32MK-GGYR	10.16	16.51	24.16	120
	XY	B06B-F32MK-GGXRYR	10.16	16.51	24.16	120
10	XX	B10B-F32MK-GGXXR	20.32	26.67	34.32	84
	YY	B10B-F32MK-GGYR	20.32	26.67	34.32	84
	XY	B10B-F32MK-GGXRYR	20.32	26.67	34.32	84
12	XX	B12B-F32MK-GGXXR	25.40	31.75	39.40	72
	YY	B12B-F32MK-GGYR	25.40	31.75	39.40	72
	XY	B12B-F32MK-GGXRYR	25.40	31.75	39.40	72
材质、表面处理						
接片端子: 铜合金、镍底部分镀金						
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色						
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金						

●符合RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

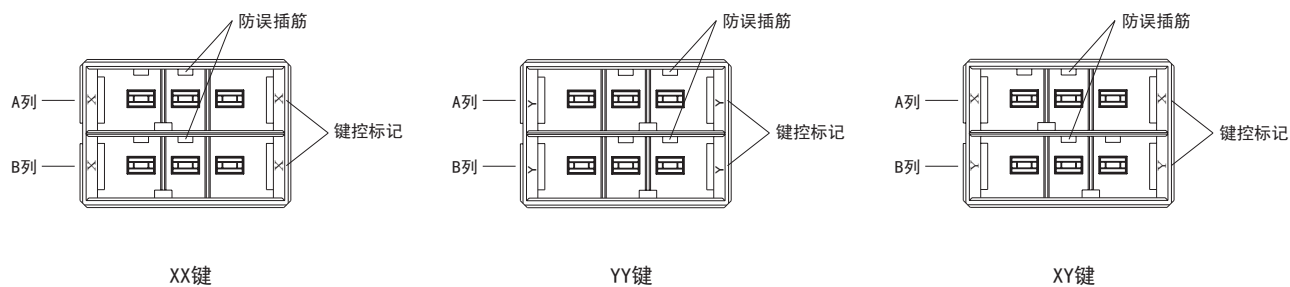
极数	键控	型 号	尺寸 (mm)			数量/箱
			A	B	C	
6	XX	S06B-F32MK-GGXXR	10.16	17.78	24.16	80
	YY	S06B-F32MK-GGYR	10.16	17.78	24.16	80
	XY	S06B-F32MK-GGXRYR	10.16	17.78	24.16	80
8	XY	S08B-F32MK-GGXRYR	15.24	22.86	29.24	64
10	XX	S10B-F32MK-GGXXR	20.32	27.94	34.32	56
	YY	S10B-F32MK-GGYR	20.32	27.94	34.32	56
	XY	S10B-F32MK-GGXRYR	20.32	27.94	34.32	56
12	XX	S12B-F32MK-GGXXR	25.40	33.02	39.40	48
	YY	S12B-F32MK-GGYR	25.40	33.02	39.40	48
	XY	S12B-F32MK-GGXRYR	25.40	33.02	39.40	48
材质、表面处理						
接片端子: 铜合金、镍底部分镀金						
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色						
增强金属件: 铜合金、镍底部分镀金						

●符合RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注 1) 有关料条包装, 请垂询本公司。
2) 有关 0.76 μm 镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。

键控

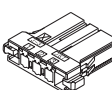
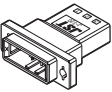
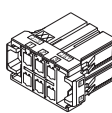
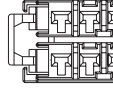
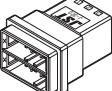
J320M系列带有防误插机构的键控。

键控为XX键、YY键、XY键3种。（下图所示为排母的接插面）



接插组合一览表

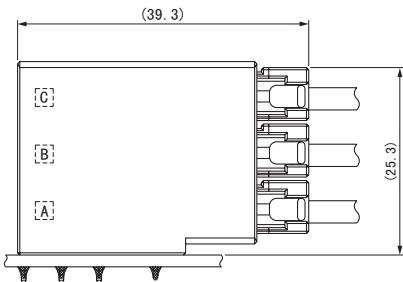
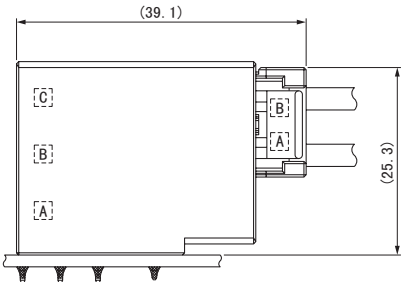
通过与J320M插座塑壳、J320S插座塑壳组合，J320M接片塑壳/排母可实现如下图所示的模块化使用。

插座塑壳		接片塑壳		排母	
单排3・4・5・6极 (J320S) 	X键 F32FSS-■■■V-KX		单排3・4极 (J320S)  自由悬挂 面板安装	X键 自由悬挂 F32MSF-■■■V-KX 面板安装 F32MSP-■■■V-KX	单排3・4・5・6极 (J320S)  顶装 B■■■B-F32SK-GGX 侧装 S■■■B-F32SK-GGX
	Y键 F32FSS-■■■V-KY		 自由悬挂 面板安装	Y键 自由悬挂 F32MSF-■■■V-KY 面板安装 F32MSP-■■■V-KY	 顶装 侧装 B■■■B-F32SK-GGY S■■■B-F32SK-GGY
双排6・10・12・20极 (J320M) 	XX键 F32FMS-■■■V-KXX		双排6・12・20极 (J320M)  自由悬挂 面板安装	XX键 自由悬挂 F32MDF-■■■V-KXX 面板安装 F32MDP-■■■V-KXX	双排6・8・10・12极 (J320M)  顶装 B■■■B-F32MK-GGX 侧装 S■■■B-F32MK-GGX
	YY键 F32FMS-■■■V-KYY			YY键 自由悬挂 F32MDF-■■■V-KYY 面板安装 F32MDP-■■■V-KYY	 顶装 侧装 B■■■B-F32MK-GGY S■■■B-F32MK-GGY
	XY键 F32FMS-■■■V-KXY			XY键 自由悬挂 F32MDF-■■■V-KXY 面板安装 F32MDP-■■■V-KXY	 顶装 侧装 B■■■B-F32MK-GXY S■■■B-F32MK-GXY

注) ■■■表示极数

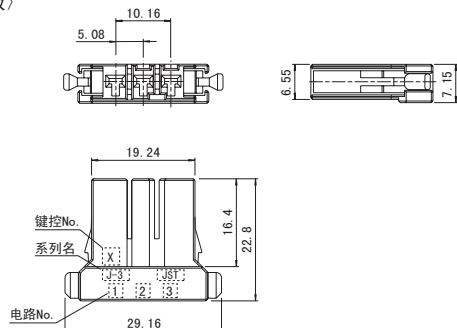
J300系列/J320T

■ 组装布局

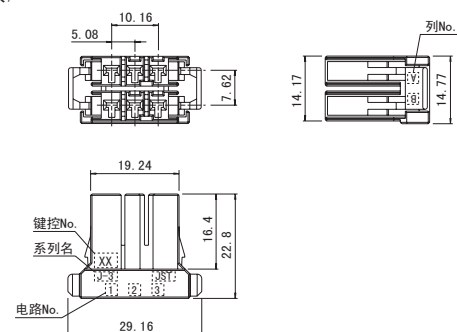
		J320S 插座使用时	J320M 插座 模块化使用时
电路板对电线连接	侧装		

插座塑壳

〈单排型〉
〈3 极〉



〈双排型〉
〈6 极〉



极数	键控	型 号	数量/袋
3	X	F32FSS-03V-KX	200
	Y	F32FSS-03V-KY	200

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

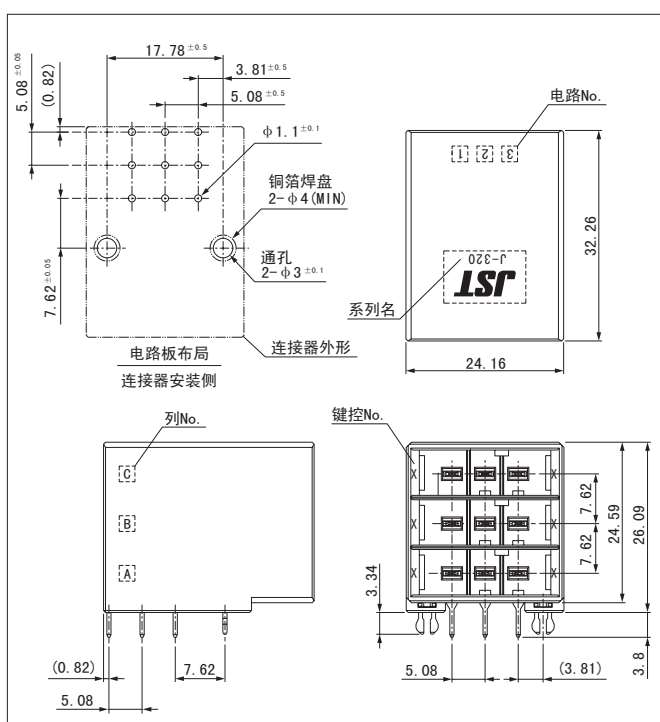
极数	键控	型 号	数量/袋
6	XX	F32FMS-06V-KXX	100
	YY	F32FMS-06V-KYY	100
	XY	F32FMS-06V-KXY	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

排母侧装型



极数	键控	型 号	数量/箱
9	XXX	S09B-F32TK-GGXAR	42
	XXY	S09B-F32TK-GGXBR	42
	XYX	S09B-F32TK-GGXCR	42
	YYX	S09B-F32TK-GGXDR	42

材质、表面处理

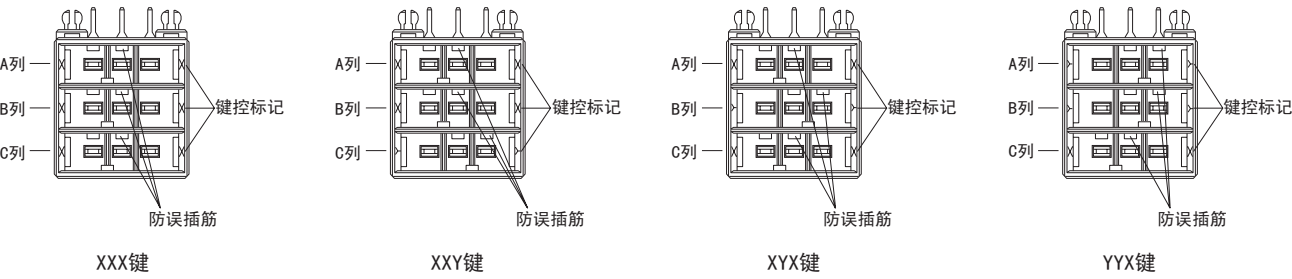
接片端子：铜合金、镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (AU)。
注) 有关0.76 μm镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

J300系列/J320T

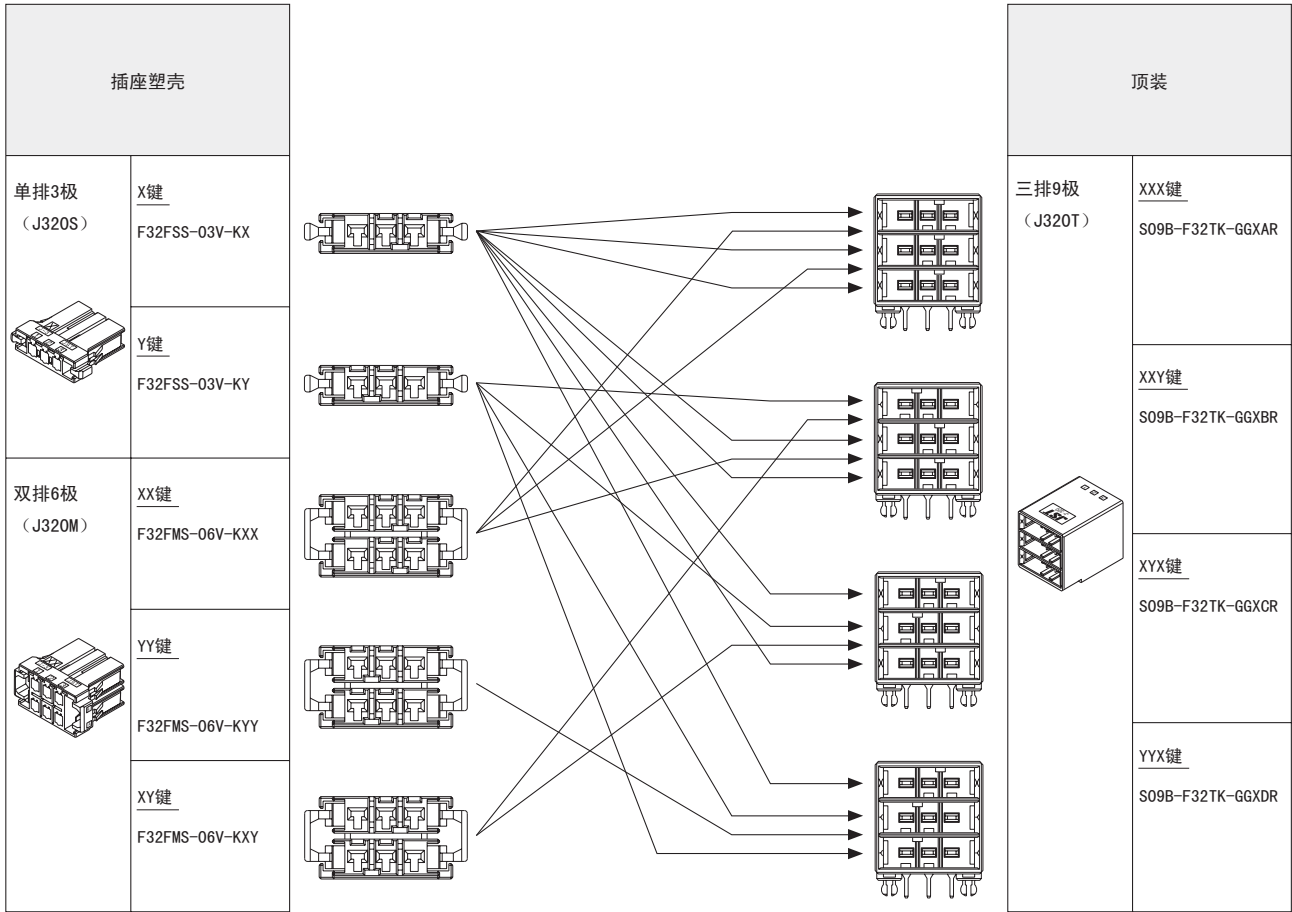
■ 键控

J320T系列带有防误插机构的键控。
键控分为XXX键、XXY键、XYX键和YYX键4种。（下图所示为排母的接插面）

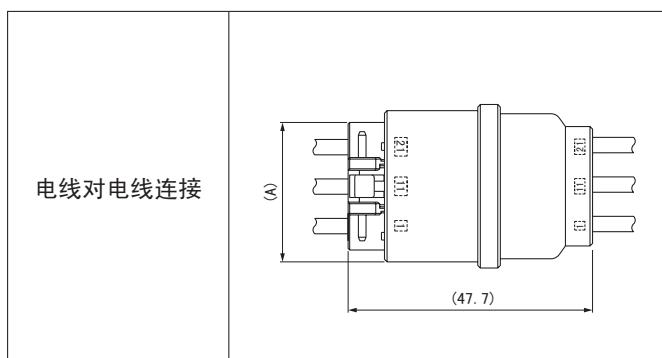


■ 接插组合一览表

通过与J320S插座塑壳、J320M插座塑壳组合，J320T排母可实现如下图所示的模块化使用。



组装布局



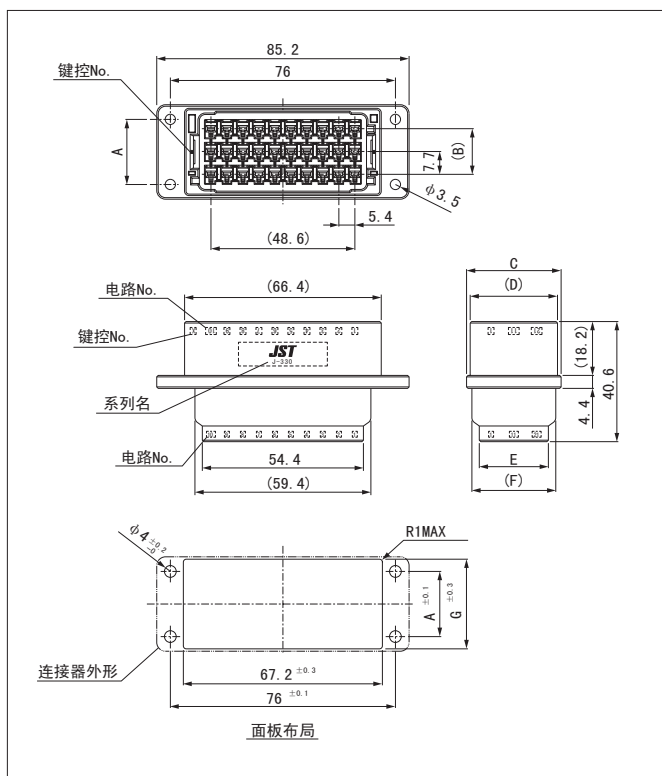
■一般规格

●额定电流：（AC/DC）

电流单位 (A)

极 数	使用电线尺寸 (AWG)		尺寸 (mm)
	AWG#14	AWG#16	
30	5.0	5.0	27.2
40	5.0	5.0	34.9

插座塑壳 反向型面板安装



极 数	键控	型 号	尺 寸 (mm)								数量 /箱
			A	B	C	D	E	F	G		
30	X	F33FRTPA-30V-KX	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56	
	Y	F33FRTPA-30V-SY	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56	
	Z	F33FRTPA-30V-EZ	22.0	15.4	31.9	29.5	23.3	28.3	30.3	56	
40	X	F33FRFPA-40V-KX	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12	
	Y	F33FRFPA-40V-SY	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12	
	Z	F33FRFPA-40V-EZ	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12	
	W	F33FRFPA-40V-MW	29.7	23.1	39.6	37.2	31.0	36.0	38.0	12	

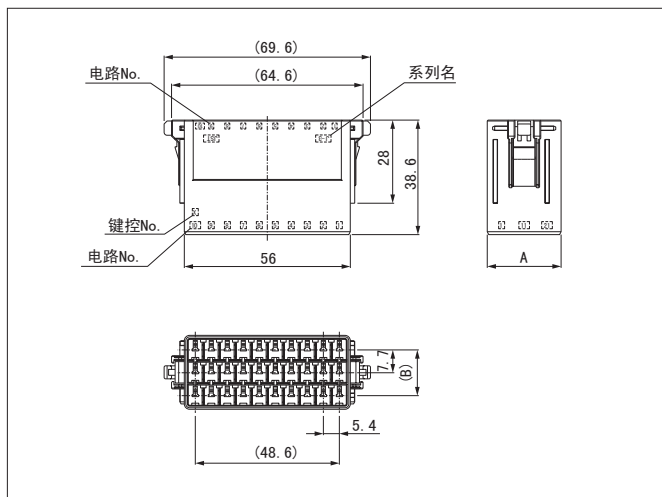
材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, X键(黑色)、Y键(白色)、Z键(蓝色)、W键(绿色)

●符合RoHS标准的产品

注) 未注册 CSA、UL、TÜV 标准的产品。

接片塑壳反向型



极 数	键控	型 号	尺 寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
30	X	F33MRTS-30V-KX	24.9	15.4	80
	Y	F33MRTS-30V-SY	24.9	15.4	80
	Z	F33MRTS-30V-EZ	24.9	15.4	80
40	X	F33MRFS-40V-KX	32.6	23.1	80
	Y	F33MRFS-40V-SY	32.6	23.1	80
	Z	F33MRFS-40V-EZ	32.6	23.1	80
	W	F33MRFS-40V-MW	32.6	23.1	80

材 质	1. 木 质 2. 金 属 3. 塑 料 4. 玻 璃 5. 其 他
-----	--

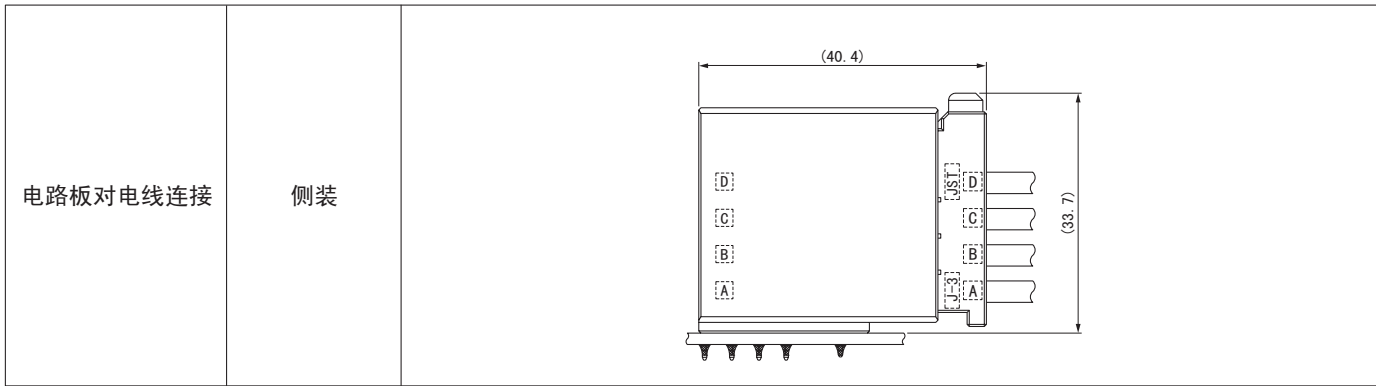
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, X键(黑色)、Y键(白色)、Z键(蓝色)、W键(绿色)

●符合RoHS标准的产品

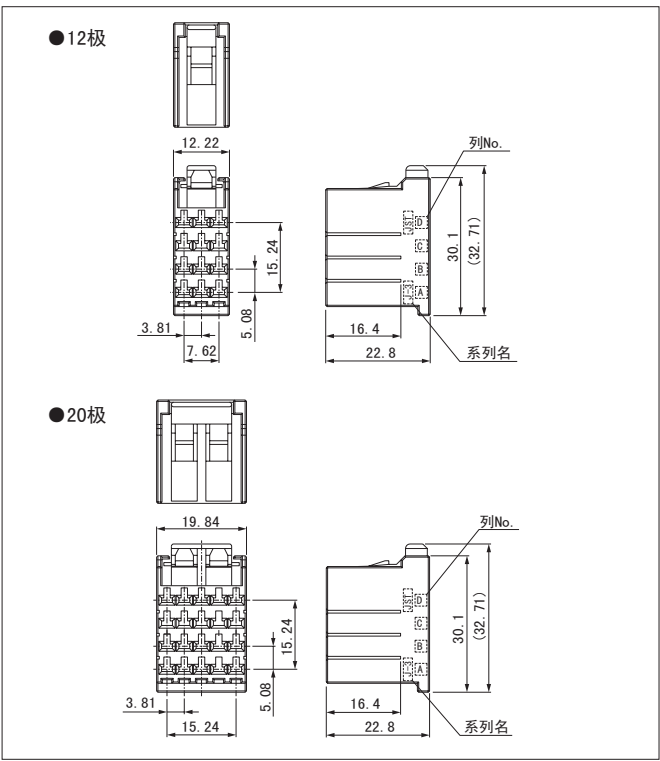
注) 未注册 CSA、UL、TÜV 标准的产品。

J300系列/J340F

组装布局



插座塑壳

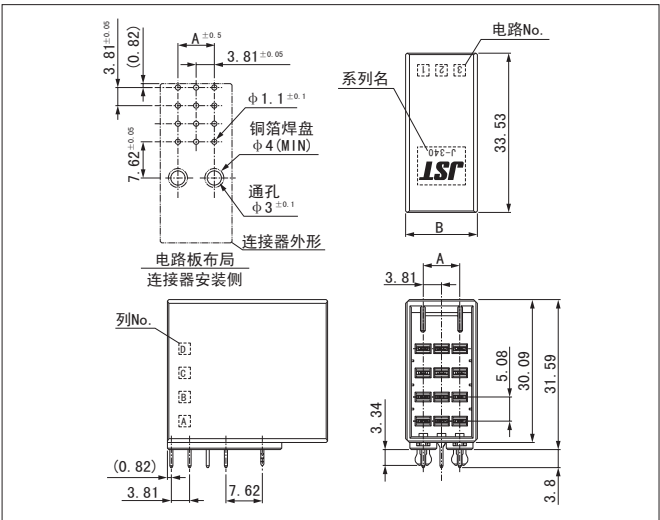


极 数	键 控	型 号	数量/袋
12	—	F34FFC-12V-K	100
20	—	F34FFC-20V-K	100
材 质			

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

排母侧装型

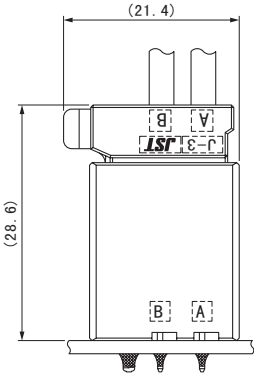
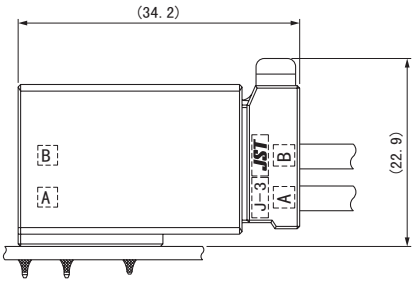
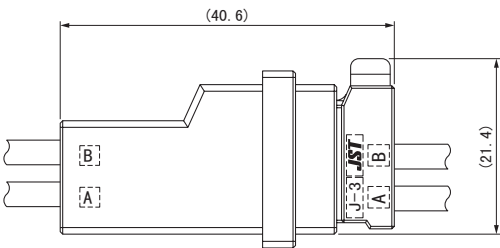


极 数	键 控	型 号	尺 寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
12	—	SC12B-F34FK-GGR	7.62	15.02	63
20	—	SC20B-F34FK-GGR	15.24	22.64	42
材质、表面处理					

接片端子：铜合金/镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有（LF）（AU）。
注）有关0.76 μm镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

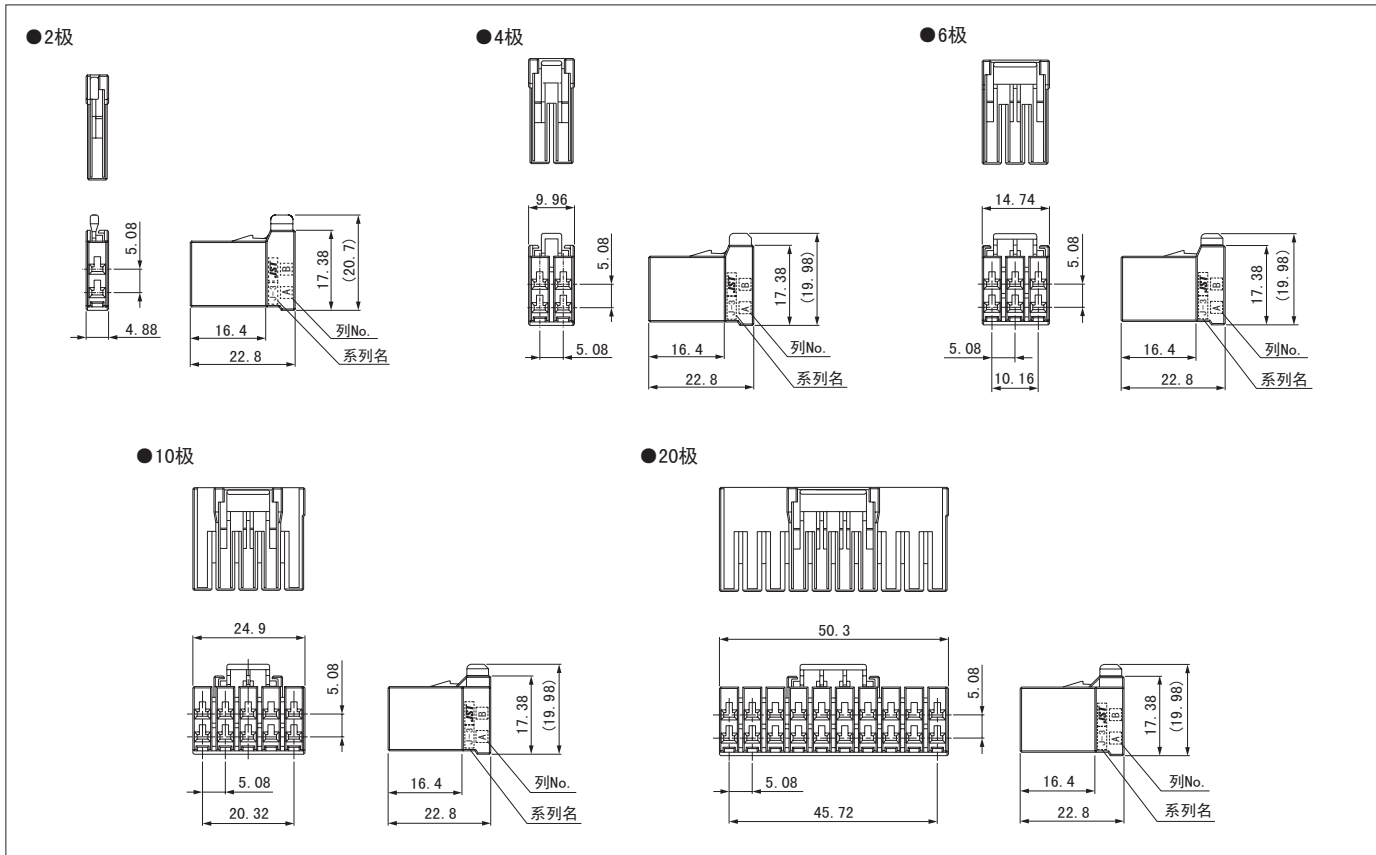
■ 组装布局

电路板对电线连接	<顶装> 	<侧装> 
电线对电线连接	<自由悬挂/面板安装> 	

※插座塑壳（2极）使用时

J300系列/J350D

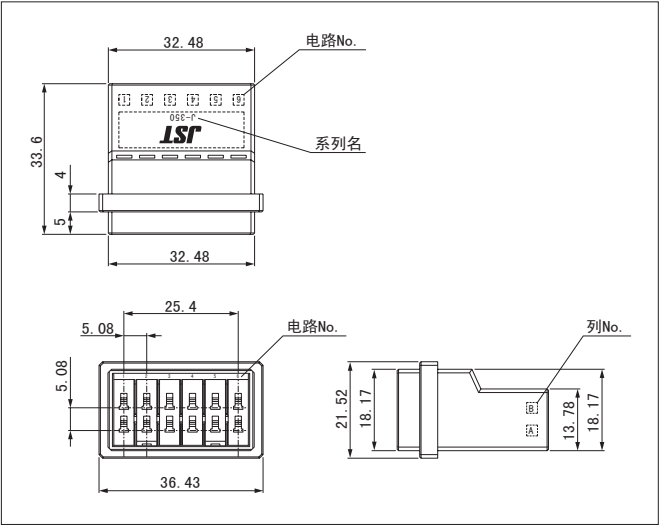
插座塑壳



极 数	键 控	型 号	数量/袋
2	—	F35FDC-02V-K	200
4	—	F35FDC-04V-K	200
6	—	F35FDC-06V-K	200
10	—	F35FDC-10V-K	100
20	—	F35FDC-20V-K	100
材 质			
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色			

●符合RoHS标准的产品

接片塑壳自由悬挂型

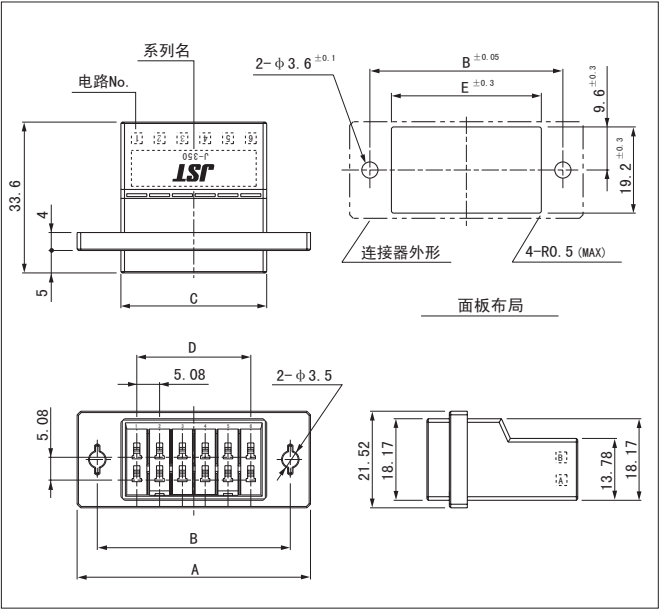


极 数	键 控	型 号	数量/箱
12	—	F35MDF-12V-K	50
材 质			

玻璃纤维增强 PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品
注) 未注册 TÜV 标准的产品。

接片塑壳面板安装型



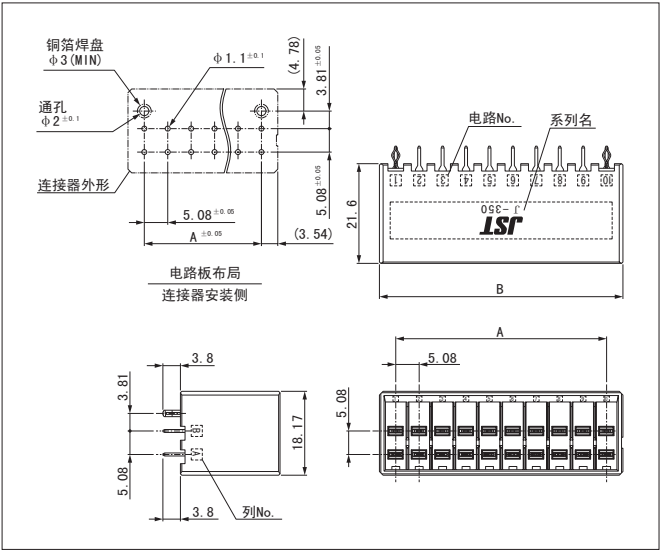
极 数	键 控	型 号	数量/箱
12	—	F35MDP-12V-K	41
材 质			

玻璃纤维增强 PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品
注) 未注册 TÜV 标准的产品。

J300系列/J350D

排母顶装型



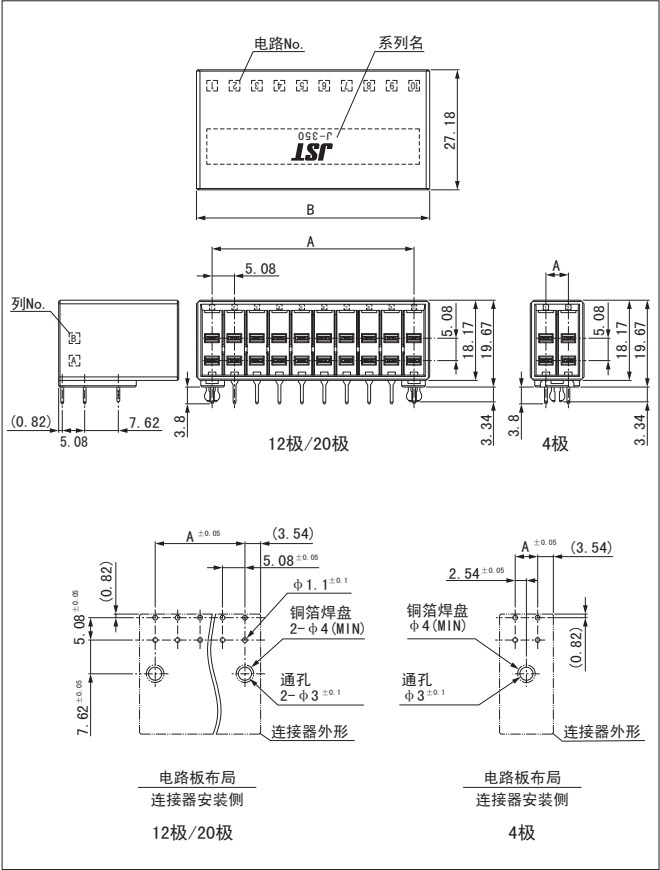
极数	键控	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
12	—	BC12B-F35DK-GGR	25.4	32.48	56
20	—	BC20B-F35DK-GGR	45.72	52.8	32

材质、表面处理

接片端子：铜合金/镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有（LF）（AU）。
注）有关0.76 μ m镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。

排母侧装型

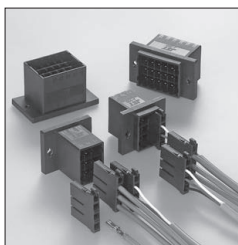


极数	键控	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
4	—	SC04B-F35DK-GGR	5.08	12.16	152
12	—	SC12B-F35DK-GGR	25.4	32.48	56
20	—	SC20B-F35DK-GGR	45.72	52.8	32

材质、表面处理

接片端子：铜合金/镍底部分镀金
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镍底部分镀金

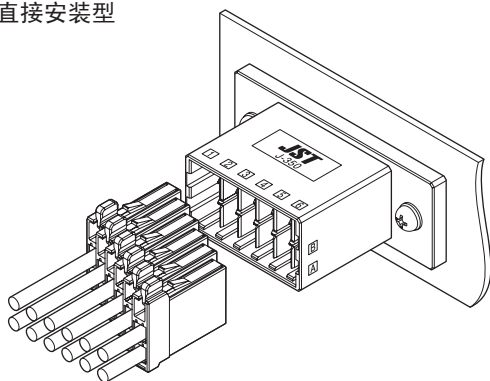
●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有（LF）（AU）。
注）有关0.76 μ m镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。



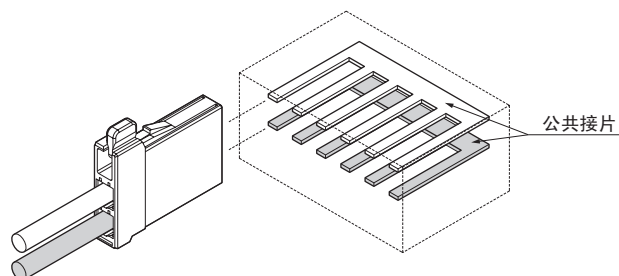
J300系列 通用型/J350D

■ 双排通用型（J350D）

面板直接安装型



电路构成



- 通过连接器内部的公共连接实现配线合理化

■ 一般规格

- 额定电流：(AC/DC) / (每排的总输入)

电流单位 (A)

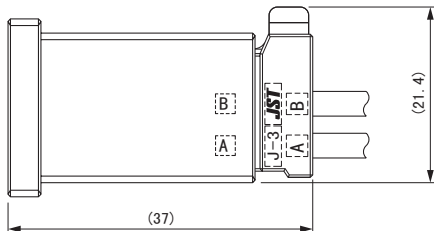
极 数	使用电线尺寸 (AWG)			
	#14	#16	#18	#20
12	13.0	11.5	9.5	7.5

- 额定电压：600V AC/DC
 - 使用温度范围：-55℃～+105℃（含通电时的温度上升值）
 - 接触电阻：初期 /10mΩ 以下
环境试验后 /20mΩ 以下
 - 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
 - 耐电压：AC 2,200V/1分钟
 - 适用电线范围：AWG#28～#14
- ※详情请垂询本公司。
※介绍了符合RoHS标准的产品。
※使用时，请参阅卷首的“端子/连接器”使用注意事项。

J300系列 通用型/J350D

■ 组装布局

面板直接安装型



※插座塑壳（2极）使用时

■ 插座塑壳

●2极

●4极

●6极

●10极

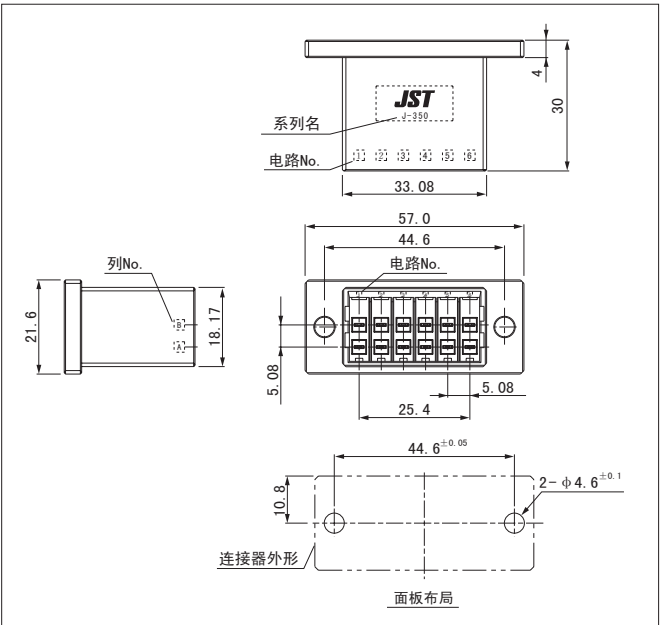
极 数	键 控	型 号	数量/袋
2	—	F35FDC-02V-K	200
4	—	F35FDC-04V-K	200
6	—	F35FDC-06V-K	200
10	—	F35FDC-10V-K	100

材 质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

■ 接片塑壳组件

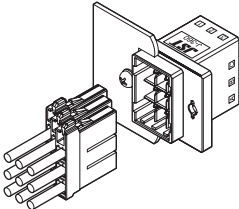
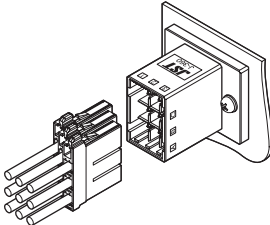
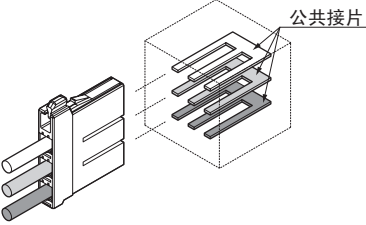
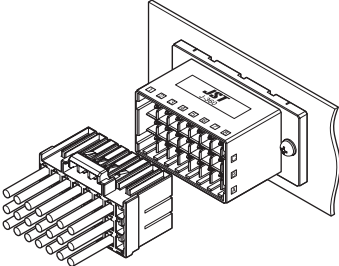
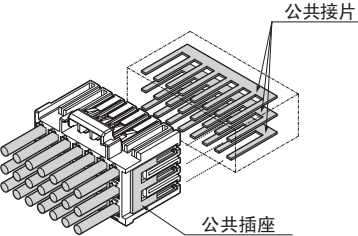


极 数	键 控	型 号	数量/箱
12	—	P12B-F35DK-GFAR	196

材质、表面处理			
接片端子：铜合金/镍底部分镀金			
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色			

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有（LF）（AU）。
注1）有关0.76μm镀金产品与镀锡产品，请垂询本公司。
2）有关线路构成，请参阅J350D（通用型）首页。

■ 三排通用型（J360T）

	面板安装型	面板直接安装型	电路构成
插座塑壳使用时			
通用插座塑壳组件使用时			

●通过连接器内部的公共连接实现配线合理化

■ 一般规格

●额定电流：(AC/DC)

电流单位 (A)

	使用电线尺寸 (AWG)			
	#14	#16	#18	#20
插座塑壳（每排的总输入）	12.0	10.5	8.5	6.5
通用插座塑壳组件（所有极的总输入）	15.0	13.5	11.5	9.5

●额定电压：600V AC/DC

●使用温度范围：-55℃～+105℃（含通电时的温度上升值）

●接触电阻：初期 /10mΩ 以下
环境试验后 /20mΩ 以下

●绝缘电阻：1,000MΩ 以上（插座塑壳使用时）

●耐电压：AC 2,200V/1分钟（插座塑壳使用时）

●适用电线范围：AWG#28 ～ #14

※详情请垂询本公司。

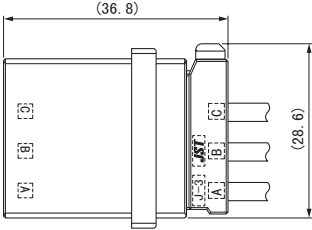
※介绍了符合RoHS标准的产品。

※使用时，请参阅卷首的“端子/连接器”使用注意事项。

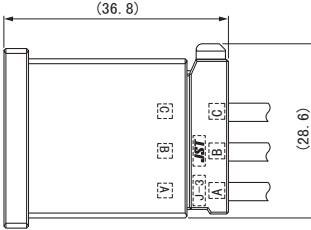
J300系列 通用型/J360T

■ 组装布局

面板安装型

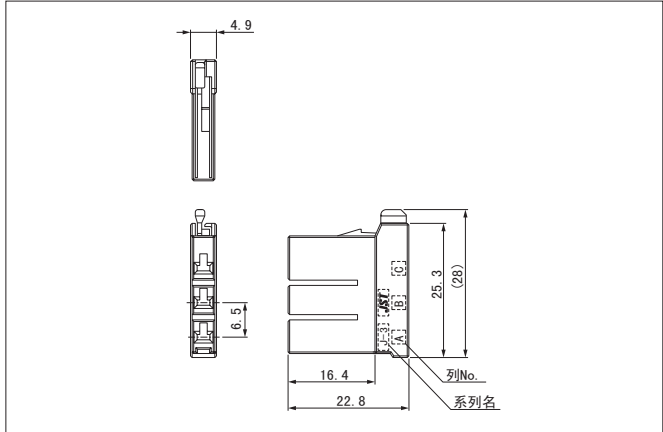


面板直接安装型



※插座塑壳（3极）使用时

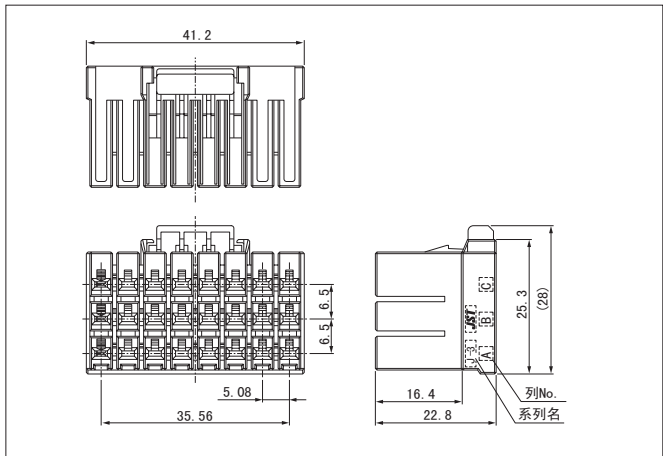
■ 插座塑壳



极 数	键 控	型 号	数量/袋
3	—	F36FTC-03V-K	200
材 质			
玻璃纤维增强 PBT、UL94V-0，黑色			

●符合RoHS标准的产品

■ 通用插座塑壳组件

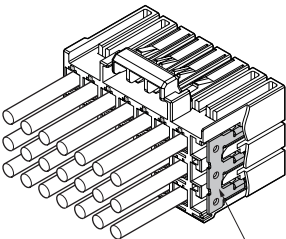


极 数	型 号	数量/袋
21	F36FTC-21(24-C8T)V-KC	60
材 质		
公共端子：铜合金、镍底部分镀金 塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色		

●符合RoHS标准的产品

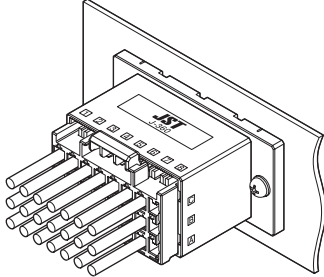
注1) 有关0.76 μm镀金产品，请垂询本公司。
2) 未注册CSA、UL、TUV标准的产品。

通用插座塑壳组件截面图

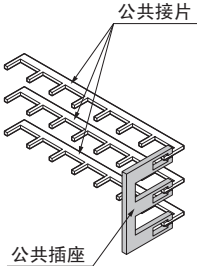


公共插座已插入右侧

使用时的示意图

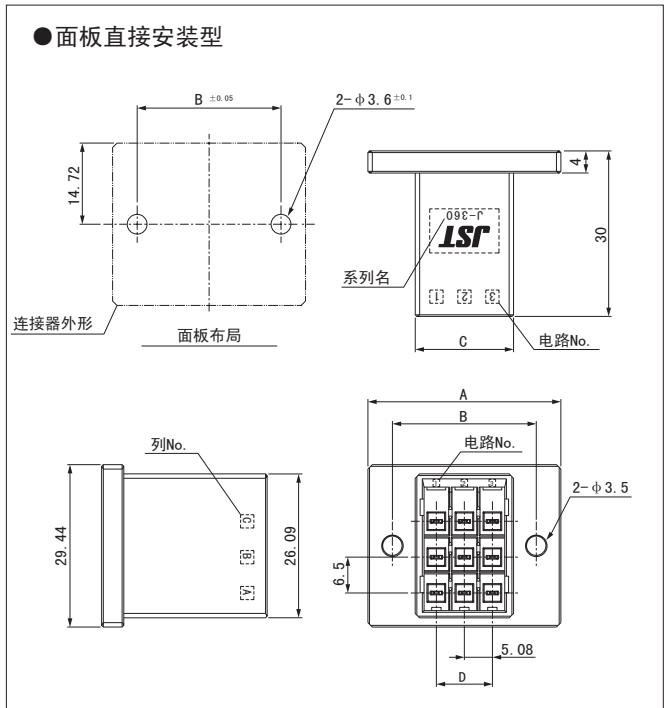
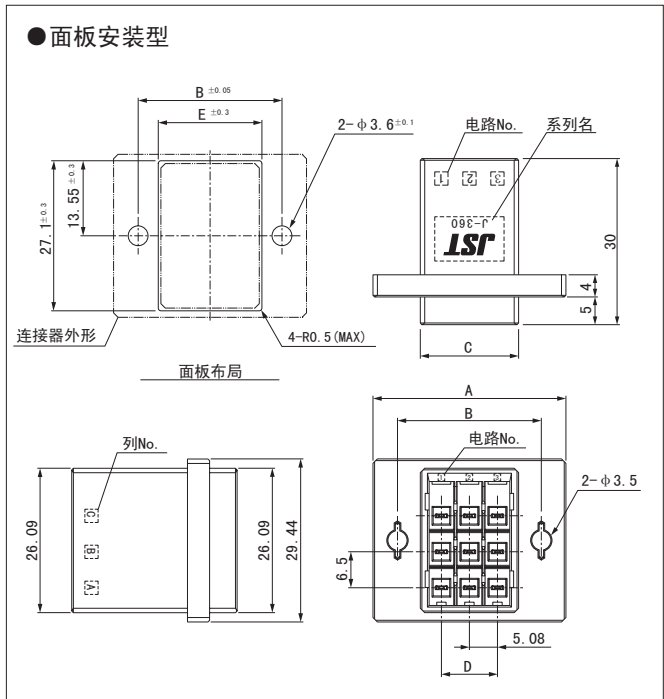


电路构成



公共接片
公共插座

■ 贴片塑壳组件



极数	键控	型 号	尺寸 (mm)					数量/箱
			A	B	C	D	E	
9	—	P09B-F36TK-GFR	35.0	26.1	17.8	10.16	18.8	364
18	—	P18B-F36TK-GFR	50.2	41.3	33.1	25.4	34.1	224

材质、表面处理								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

贴片端子: 铜合金/镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色

- 符合RoHS标准的产品
- 注1) 有关0.76μm镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。
- 2) 有关线路构成, 请参阅J360T (通用型) 首页。

极数	键控	型 号	尺寸 (mm)				数量/箱
			A	B	C	D	
9	—	P09B-F36TK-GFAR	35.0	26.1	17.8	10.16	364
18	—	P18B-F36TK-GFAR	50.2	41.3	33.1	25.4	224
24	—	P24B-F36TK-GFAR	60.4	51.5	43.2	35.56	168

材质、表面处理							
---------	--	--	--	--	--	--	--

贴片端子: 铜合金/镍底部分镀金
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色

- 符合RoHS标准的产品
- 注1) 有关0.76μm镀金产品与镀锡产品, 请垂询本公司。
- 2) 24极还有无塑壳外罩型。
- 3) 24极的系列名等的朝向与9极、18极不同。
- 4) 24极为未注册UL标准的产品。
- 5) 有关线路构成, 请参阅J360T (通用型) 首页。

JFA CONNECTOR/J300系列

型号标示方法

插座端子

S F3 F - 41 GF - P 2.0

产品形态: S…链状端子、B…散装端子
L…散装端子

系列名

端子种类: F…插座端子

适用电线: 002…AWG #28~#24、01…AWG #24~#20
41…AWG #20~#16、71…AWG #16~#14

表面处理: GF…镍底0.38 μm厚部分镀金
GI…镍底0.76 μm厚部分镀金
T…镀锡（回流焊处理）

材 质: P…铜合金

端子尺寸

接片端子

S F3 M - 41 GF - M 2.0 N

产品形态: S…链状端子、B…散装端子
L…散装端子

系列名

端子种类: M…插座端子

适用电线: 002…AWG #28~#24、01…AWG #24~#20
41…AWG #20~#16、71…AWG #16~#14

表面处理: GF…镍底0.38 μm厚部分镀金
GI…镍底0.76 μm厚部分镀金
T…镀锡（回流焊处理）

材 质: M…铜合金

端子尺寸

辅助标记

插座塑壳

F31 F S S - 03 V - K X

系列名

连接器的类型: F…插座塑壳
FR…插座塑壳 反向型

端子列形态: S…单排、D…双排（列间距5.08mm）
M…双排（列间距7.62mm）
T…三排、F…四排

安装形态: S…侧装锁定、C…中心锁定
PA…面板安装型

极数: 1~6、8、10、12、16、20、30、40

阻燃性标记: V…UL94V-0

颜色标记: K…黑色、S…白色、E…蓝色、M…绿色

键控: X…X键控、Y…Y键控、Z…Z键控
W…W键控、XX…XX键控、YY…YY键控、
XY…XY键控、无标记…无键控

接片塑壳

F31 M S F - 03 V - K X

系列名

连接器: M…接片塑壳
MR…接片塑壳、反向型

端子列形态: S…单排、D…双排、T…三排、F…四排

安装形态: F…自由悬挂、P…面板安装、S…侧装锁定
PL…面板安装 塑壳锁定

极数: 1~6、8、10、12、16、20、30、40

阻燃性标记: V…UL94V-0

颜色标记: K…黑色、S…白色、E…蓝色、M…绿色

键控: X…X键控、Y…Y键控、Z…Z键控
W…W键控、XX…XX键控、YY…YY键控、
XY…XY键控、无标记…无键控

排母

B 05 B - F31 S K - GG X R

组装机形态: B…顶装、S…侧装
BC…顶装中心锁定
SR…侧装反向
SC…侧装中心锁定

极数: 2~6、8~10、12、16、20

产品名称: 电路板安装形排母

系列名

端子列形态: S…单排、D…双排（列间距5.08mm）
M…双排（列间距7.62mm）
T…三排、F…四排

颜色标记: K…黑色、S…白色、E…蓝色

表面处理: GG…镍底0.38 μm厚部分镀金
GK…镍底0.76 μm厚部分镀金
T…镀锡（回流焊处理）

键控: X…X键控、Y…Y键控、XX…XX键控
YY…YY键控、XY…XY键控
XA…XXX键控、XB…XXY键控
XC…XYX键控、XD…YYX键控、无标记…无键控

交付形态: R…托盘包装、M…料条包装

插座塑壳组件

F36 F T C - 21(24-C8T) V K C

系列名

连接器的类型: F…插座塑壳

端子排形态: T…三排

安装形态: C…中心锁定

极数: 21

通用标记: 8号极A、B、C排通用

阻燃性标记: V…UL94V-0

颜色标记: K…黑色

组装端子表面处理: C…镍底0.38 μm厚部分镀金

接片塑壳组件

P 18B - F36T K - GF A R

组装机形态: 面板安装型

极数、组装机: 9、12、18、24

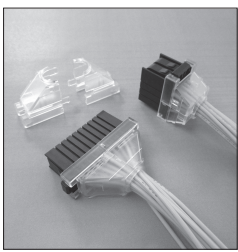
系列名: F35D…J350D、F36T…J360T

颜色标记: K…黑色

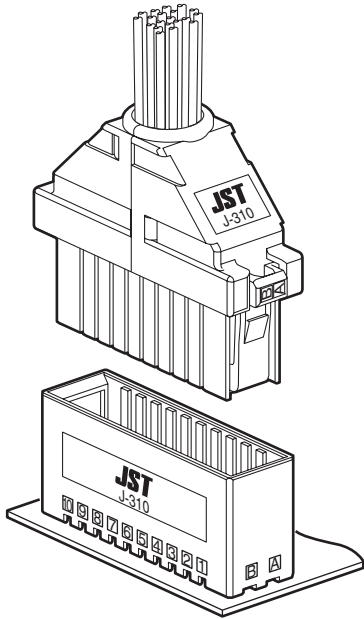
表面处理: GF…镍底0.38 μm厚部分镀金
GI…镍底0.76 μm厚部分镀金

安装形态: A…面板直接安装型、AN…面板直接安装无塑壳外罩型、
无标记…面板安装型

包装形态: R…托盘包装



JFA CONNECTOR J300系列 保护器

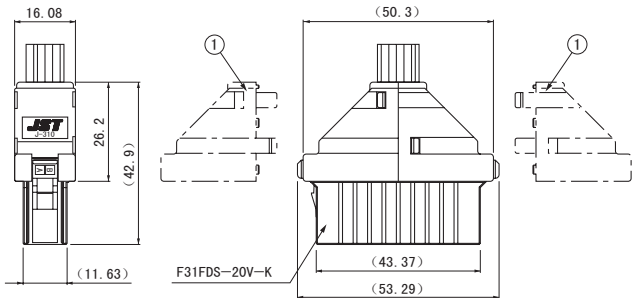


连接器通电时，防止异物从电线侧插入到接点部。但没有电线保持功能。

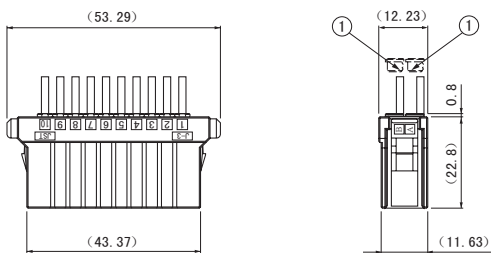
注）保护器为未注册UL、CSA、TUV标准的产品。

J300系列

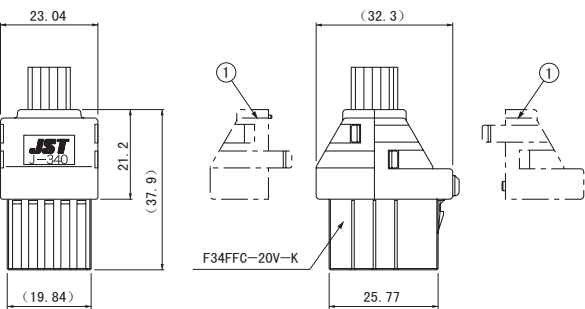
●J310D/20极用



●J310D/8极・10极用（埋入式）



●J340F/20极用



No.	型 号	颜色	数量/箱
1	F31PFD-20VK	黑色	112
	F31PFD-20SC	无色透明	112

材 质

黑色：玻璃纤维增强PBT
无色透明：聚碳酸酯

●符合RoHS标准的产品

注）使用相同颜色的2个。

No.	型 号	颜色	数量/箱
1	F31PFS-10KU	黑色	1,000

材 质

玻璃纤维增强PBT

●符合RoHS标准的产品

注）根据极数切断使用。

No.	型 号	颜色	数量/箱
1	F34PFF-20VKA	黑色	80
	F34PFF-20SCA	无色透明	80
2	F34PFF-20VKB	黑色	80
	F34PFF-20SCB	无色透明	80

材 质

黑色：玻璃纤维增强PBT
无色透明：聚碳酸酯

●符合RoHS标准的产品

注）1与2请以相同颜色成组使用。