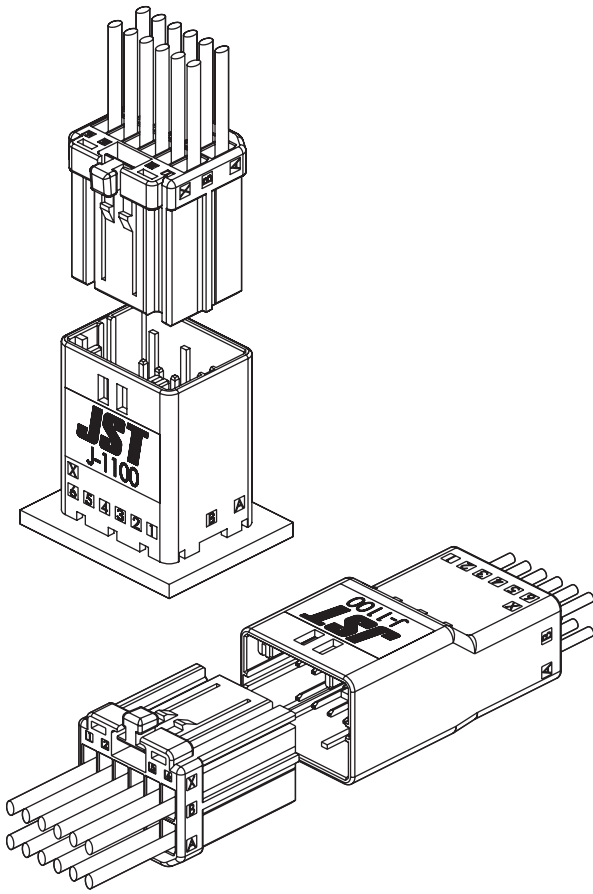


JFA CONNECTOR J1000系列

2.2mm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
- 间距为 2.2mm，最大支持到 AWG#18
- 采用塑壳锁扣方式
- 可靠的锁定式
- 产品识别标志

■ 登录标准

RA: Recognized E 60389

SP: Certified LR 20812

■ 一般规格

● 额定电流：

电流单位 (A)

极数	使用电线尺寸 (AWG)					
	#18	#20	#22	#24	#26	#28
3	6.4	5.4	4.8	4.0	3.4	2.8
6	5.5	4.6	4.0	3.4	2.9	2.4
8	5.5	4.6	4.0	3.1	2.6	2.2
12	4.7	3.9	3.4	2.7	2.3	2.0
20	4.0	3.4	3.0	2.4	2.0	1.8
22	3.9	3.3	2.9	2.3	1.9	1.7
26	3.6	3.0	2.6	2.2	1.8	1.6
30	3.6	3.0	2.6	2.1	1.7	1.5

● 额定电压：125V AC/DC/J1100

250V AC/DC/J1800

● 使用温度范围：-55℃ ~ +105℃ (含通电时的温度上升值)

● 适用电线范围：AWG#28 ~ #18

● 适合的面板厚度：1.6mm

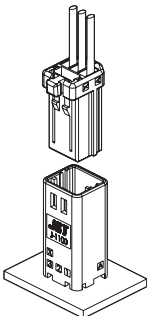
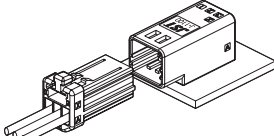
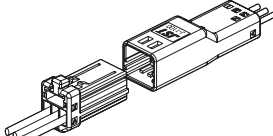
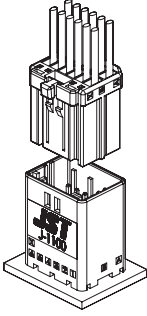
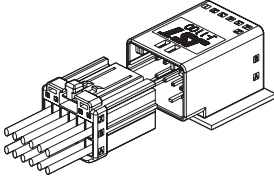
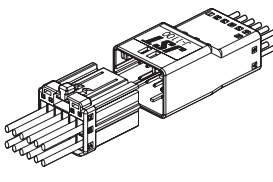
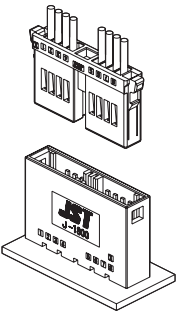
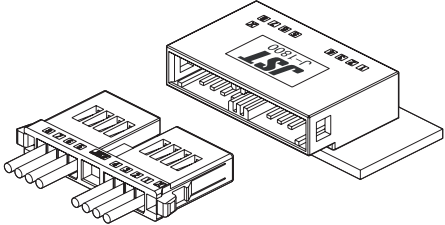
※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

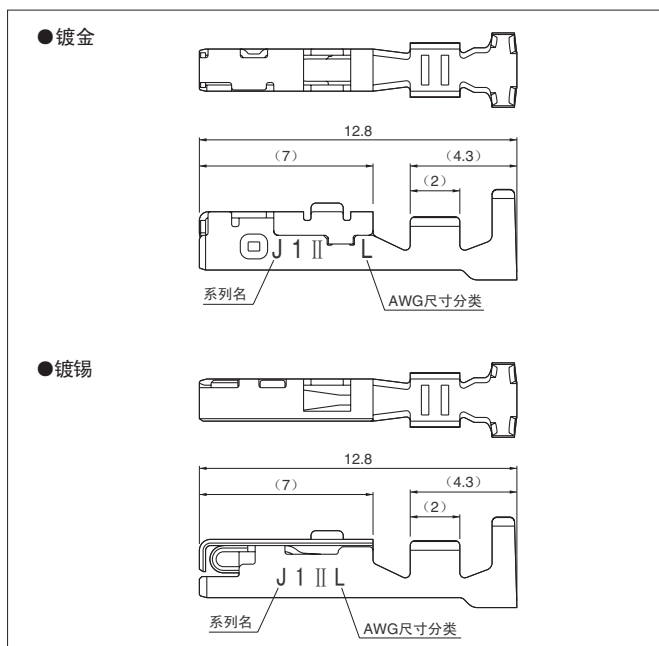
JFA CONNECTOR/J1000 系列

J1000 系列产品阵容

类 型		2.2mm 间距 125V AC/DC		
		电路板对电线连接		电线对电线连接
		顶装型	侧装型	中心锁定型
侧面自由 悬挂型	J1100 单排型			
	极数	3	3	3
	J1100 双排型			
极数	6, 8, 12, 20, 22, 26, 30	6, 8, 12, 20, 30	6, 8, 12, 20, 26	
类 型		2.2mm 间距 250V AC/DC		
		电路板对电线连接		
		顶装型	侧装型	
侧锁定 类型 (薄型)	J1800 单排型			
	极数	8	8	

JFA CONNECTOR/J1000 系列

插座端子

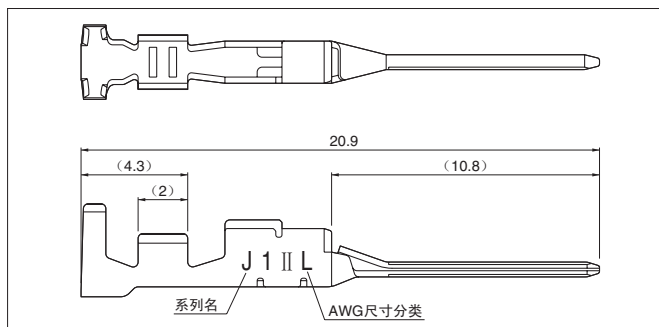


链状端子型号	电镀	适用电线范围			电线外皮外径 (mm)	数量/卷
		标称	mm ²	AWG#		
SF1F-002GC-P0.6	金 (0.2μm)	M	0.08~0.2	28~24	0.88~1.43	6,000
SF1F-002T-P0.6	锡					
SF1F-01GC-P0.6	金 (0.2μm)	ME	0.2~0.5	24~20	1.30~1.90	5,500
SF1F-21GC-P0.6	金 (0.2μm)	L	0.3~0.8	22~18	1.50~2.10	5,000
SF1F-21T-P0.6	锡					

材质、表面处理
铜合金、镍底部分镀金 镀锡

●符合RoHS标准的产品
注)有关0.76μm镀金产品,请垂询本公司。

接片端子



链状端子型号	电镀	适用电线范围			电线外皮外径 (mm)	数量/卷
		标称	mm ²	AWG#		
SF1M-002GC-M0.6A	金 (0.2μm)	M	0.08~0.2	28~24	0.88~1.43	6,000
SF1M-002T-M0.6A	锡					
SF1M-01GC-M0.6A	金 (0.2μm)	ME	0.2~0.5	24~20	1.30~1.90	5,500
SF1M-21GC-M0.6A	金 (0.2μm)	L	0.3~0.8	22~18	1.50~2.10	5,000
SF1M-21T-M0.6A	锡					

材质、表面处理
铜合金、镍底部分镀金 镀锡

●符合RoHS标准的产品
注)有关0.76μm镀金产品,请垂询本公司。

压着机、压着模具

链状端子	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	
SF1F-002 (*)-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SF1F/M-002-06	APLMK SF1F/M002-06	YRK-1220
SF1M-002 (*)-M0.6A			MK/SF1F/M-01-06	APLMK SF1F/M01-06	
SF1F-01GC-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SF1F/M-01-06	APLMK SF1F/M01-06	YRK-1230
SF1M-01GC-M0.6A					

链状端子	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	
SF1F-21 (*)-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SF1F/M-21-06	APLMK SF1F/M21-06	YRK-1210
SF1M-21 (*)-M0.6A					

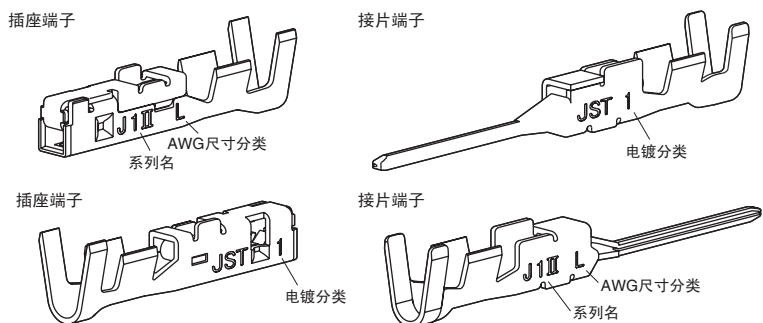
注)表面处理(*): GC...镍底0.2μm部分镀金
T...镀锡

●J1100系列拉拔工具: EJ-JFAJ1100/EJ-JFAJ1100N
●J1800系列拉拔工具: EJ-JFAJ18
●手动工具使用YRK系列,详情请参阅压着设备页。

注)有关全自动压着机用的压着模具,请垂询本公司。

识别标志

- 电镀标记
为区别电镀的种类和厚度,在端子的侧面标注有下列编号。
1...0.2μm厚镀金
3...0.76μm厚镀金
5...镀锡
- 端子与工具上标示有通用标记
为防止端子和手动工具以及拉拔工具配合错误,标示有系列名(J1 II)与AWG尺寸分类(M、ME、L)。
J1 II M...AWG#28~#24
ME...AWG#24~#20
L...AWG#22~#18

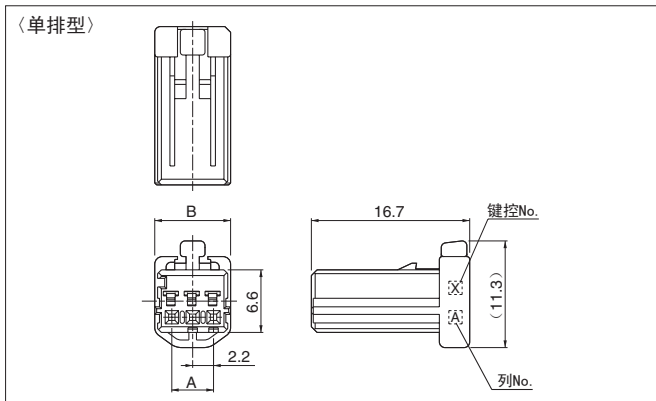


J1000 系列 /J1100

组装布局

类型	电路板对电线连接		电线对电线连接
	顶装型	侧装型	侧面自由悬挂型
J1100 单排型			
J1100 双排型			

插座塑壳



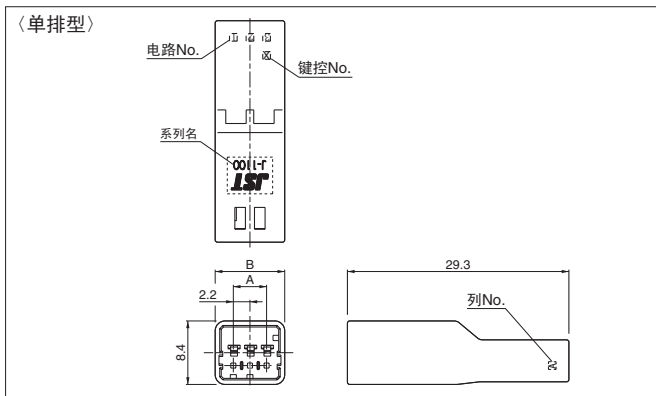
极数	键控	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
3	X	J11SF-03V-KX	4.4	8.0	1,200
	Y	J11SF-03V-KY	4.4	8.0	1,200

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



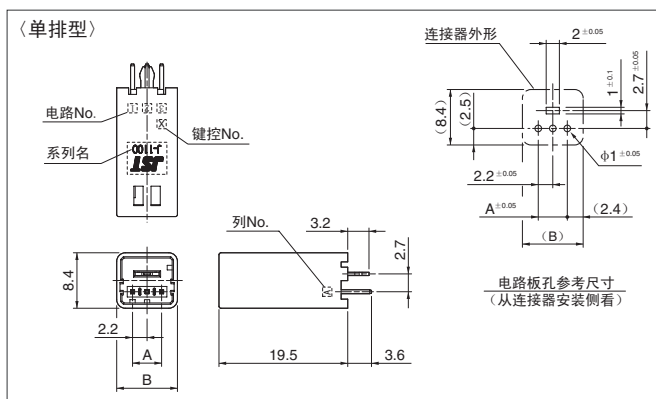
极数	键控	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
			A	B	
3	X	J11SFM-03V-KX	4.4	9.2	500
	Y	—	—	—	—

材质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合 RoHS 标准的产品

顶装排母



极数	电镀	键	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
				A	B	
3	金 (0.2μm)	X	B03B-J11SK-GWXR	4.4	9.2	625
		Y	B03B-J11SK-GWYR	4.4	9.2	625
	锡	X	B03B-J11SK-TXR	4.4	9.2	625
		Y	B03B-J11SK-TYR	4.4	9.2	625

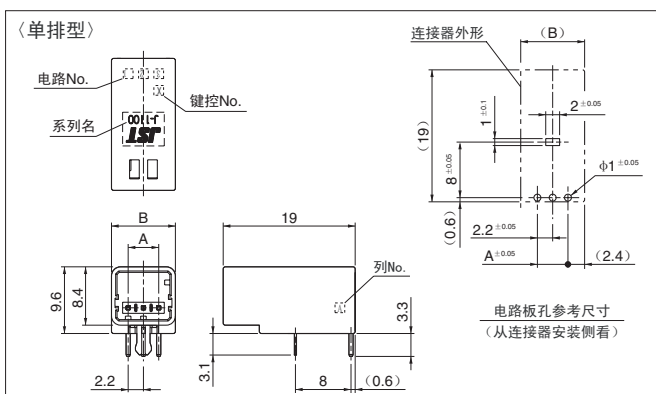
材质、表面处理

插头：铜合金、金 / 镀锡
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镀锡

●符合 RoHS 标准的产品

注1) 镀金产品在标签上标有 (LF)。
注2) 有关 0.76μm 镀金产品，请垂询本公司。

侧装排母



极数	电镀	键	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
				A	B	
3	金 (0.2μm)	X	S03B-J11SK-GWXR	4.4	9.2	600
		Y	S03B-J11SK-GWYR	4.4	9.2	600
	锡	X	S03B-J11SK-TXR	4.4	9.2	600
		Y	S03B-J11SK-TYR	4.4	9.2	600

材质、表面处理

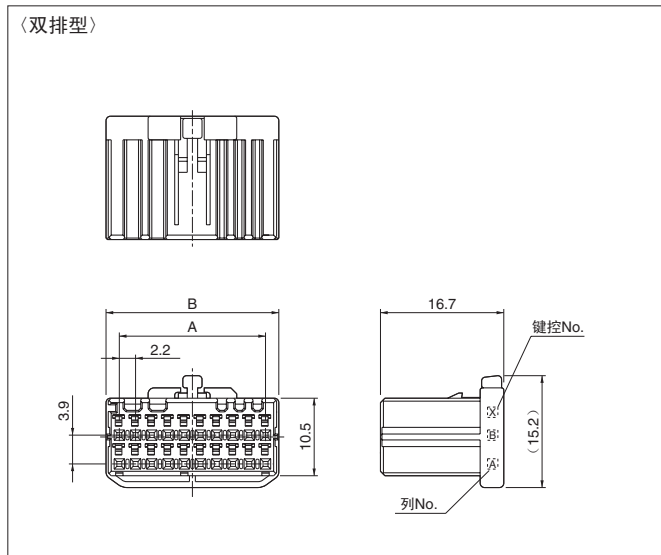
插头：铜合金、金 / 镀锡
塑壳：玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色
增强金属件：铜合金、镀锡

●符合 RoHS 标准的产品

注1) 镀金产品在标签上标有 (LF)。
注2) 有关 0.76μm 镀金产品，请垂询本公司。

J1000 系列 /J1100

插座塑壳



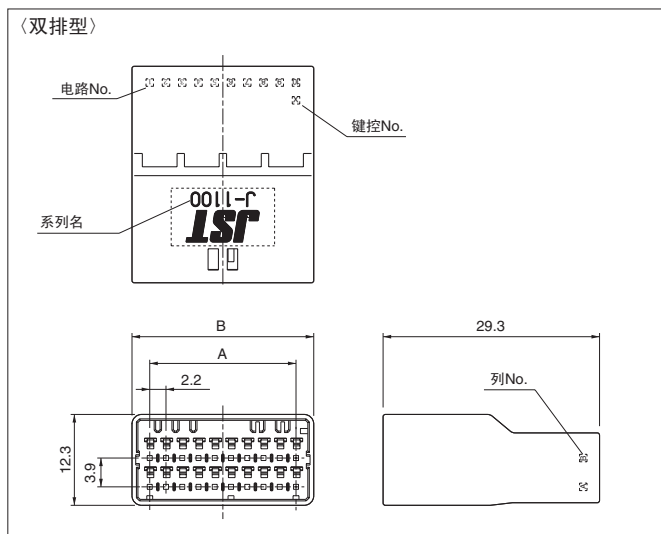
极数	键控	型号	尺寸(mm)		数量/箱
			A	B	
6	X	J11DF-06V-KX	4.4	8.0	800
	Y	J11DF-06V-KY	4.4	8.0	800
8	X	J11DF-08V-KX	6.6	10.2	500
	Y	J11DF-08V-KY	6.6	10.2	500
12	X	J11DF-12V-KX	11.0	14.6	400
	Y	J11DF-12V-KY	11.0	14.6	400
20	X	J11DF-20V-KX	19.8	23.4	250
	Y	J11DF-20V-KY	19.8	23.4	250
22	X	J11DF-22V-KX	22.0	25.6	250
	Y	J11DF-22V-KY	22.0	25.6	250
26	X	J11DF-26V-KX	26.4	30.0	200
	Y	J11DF-26V-KY	26.4	30.0	200
30	X	J11DF-30V-KX	30.8	34.4	180
	Y	J11DF-30V-KY	30.8	34.4	180

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



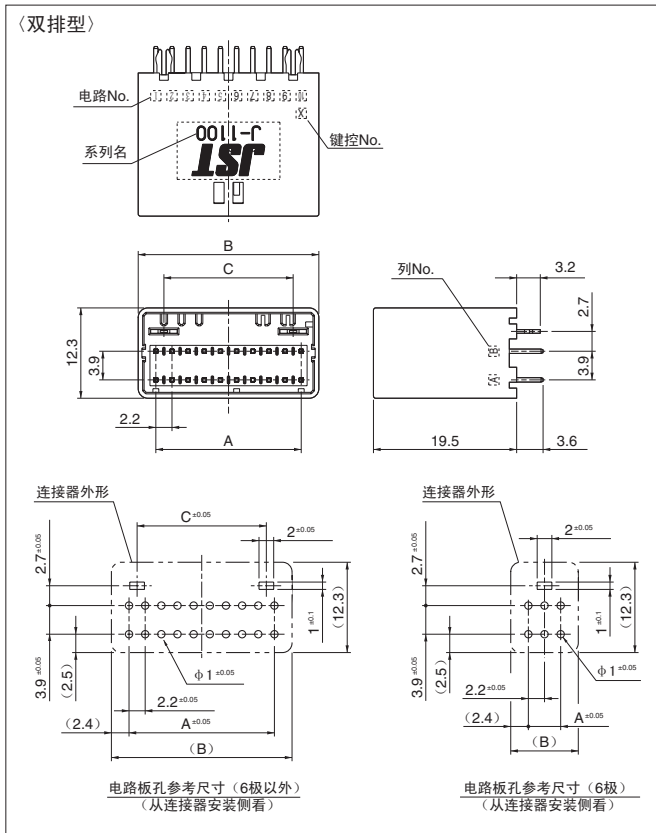
极数	键控	型号	尺寸(mm)		数量/箱
			A	B	
6	X	J11DFM-06V-KX	4.4	9.2	400
	Y	J11DFM-06V-KY	4.4	9.2	400
8	X	J11DFM-08V-KX	6.6	11.4	300
	Y	—	—	—	—
12	X	J11DFM-12V-KX	11.0	15.8	200
	Y	—	—	—	—
20	X	J11DFM-20V-KX	19.8	24.6	150
	Y	—	—	—	—
26	X	J11DFM-26V-KX	26.4	31.2	120
	Y	J11DFM-26V-KY	26.4	31.2	120

材质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0，黑色

●符合RoHS标准的产品

顶装排母



极数	电镀	键控	型号	尺寸(mm)			数量/箱
				A	B	C	
6	金 (0.2μm)	X	B06B-J11DK-GWXR	4.4	9.2	—	500
		Y	B06B-J11DK-GWYR	4.4	9.2	—	500
	锡	X	B06B-J11DK-TXR	4.4	9.2	—	500
		Y	B06B-J11DK-TYR	4.4	9.2	—	500
8	金 (0.2μm)	X	B08B-J11DK-GWXR	6.6	11.4	4.4	400
		Y	B08B-J11DK-GWYR	6.6	11.4	4.4	400
	锡	X	B08B-J11DK-TXR	6.6	11.4	4.4	400
		Y	B08B-J11DK-TYR	6.6	11.4	4.4	400
12	金 (0.2μm)	X	B12B-J11DK-GWXR	11.0	15.8	8.8	280
		Y	B12B-J11DK-GWYR	11.0	15.8	8.8	280
	锡	X	B12B-J11DK-TXR	11.0	15.8	8.8	280
		Y	B12B-J11DK-TYR	11.0	15.8	8.8	280
20	金 (0.2μm)	X	B20B-J11DK-GWXR	19.8	24.6	17.6	180
		Y	B20B-J11DK-GWYR	19.8	24.6	17.6	180
	锡	X	B20B-J11DK-TXR	19.8	24.6	17.6	180
		Y	B20B-J11DK-TYR	19.8	24.6	17.6	180
22	金 (0.2μm)	X	B22B-J11DK-GWXR	22.0	26.8	19.8	160
	Y	B22B-J11DK-GWYR	22.0	26.8	19.8	160	
26	金 (0.2μm)	X	B26B-J11DK-GWXR	26.4	31.2	24.2	140
	Y	B26B-J11DK-GWYR	26.4	31.2	24.2	140	
30	金 (0.2μm)	X	B30B-J11DK-GWXR	30.8	35.6	28.6	120
	Y	B30B-J11DK-GWYR	30.8	35.6	28.6	120	

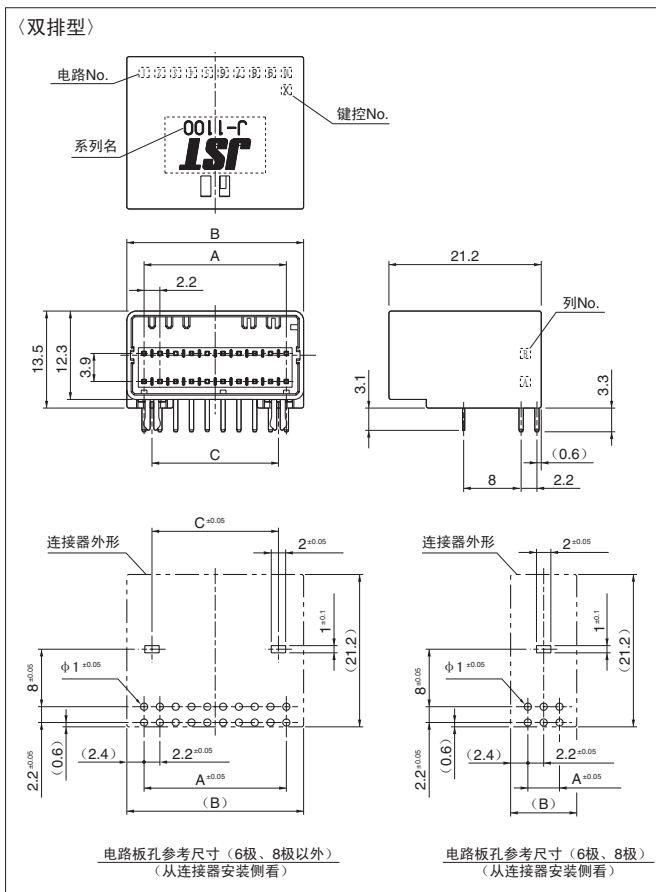
材质、表面处理

插头: 铜合金、金 / 镀锡
 塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
 增强金属件: 铜合金、镀锡

●符合 RoHS 标准的产品

注 1) 镀金产品在标签上标有 (LF)。
 注 2) 有关 0.76μm 镀金产品, 请垂询本公司。

侧装排母



极数	电镀	键控	型号	尺寸(mm)			数量/箱
				A	B	C	
6	金 (0.2μm)	X	S06B-J11DK-GWXR	4.4	9.2	—	375
		Y	S06B-J11DK-GWYR	4.4	9.2	—	375
	锡	X	S06B-J11DK-TXR	4.4	9.2	—	375
		Y	S06B-J11DK-TYR	4.4	9.2	—	375
8	金 (0.2μm)	X	S08B-J11DK-GWXR	6.6	11.4	—	300
		Y	S08B-J11DK-GWYR	6.6	11.4	—	300
	锡	X	S08B-J11DK-TXR	6.6	11.4	—	300
		Y	S08B-J11DK-TYR	6.6	11.4	—	300
12	金 (0.2μm)	X	S12B-J11DK-GWXR	11.0	15.8	8.8	225
		Y	S12B-J11DK-GWYR	11.0	15.8	8.8	225
	锡	X	S12B-J11DK-TXR	11.0	15.8	8.8	225
		Y	S12B-J11DK-TYR	11.0	15.8	8.8	225
20	金 (0.2μm)	X	S20B-J11DK-GWXR	19.8	24.6	17.6	135
		Y	S20B-J11DK-GWYR	19.8	24.6	17.6	135
	锡	X	S20B-J11DK-TXR	19.8	24.6	17.6	135
		Y	S20B-J11DK-TYR	19.8	24.6	17.6	135
30	金 (0.2μm)	X	S30B-J11DK-GWXR	30.8	35.6	28.6	90
	Y	—	—	—	—	—	—

材质、表面处理

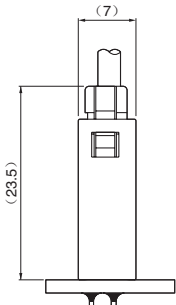
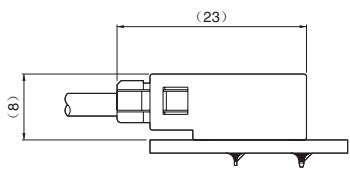
插头: 铜合金、金 / 镀锡
 塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
 增强金属件: 铜合金、镀锡

●符合 RoHS 标准的产品

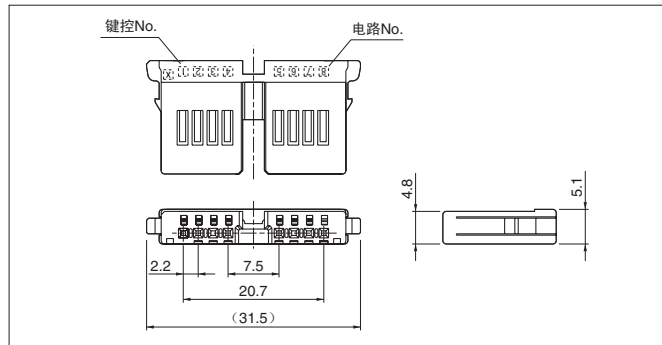
注 1) 镀金产品在标签上标有 (LF)。
 注 2) 有关 0.76μm 镀金产品, 请垂询本公司。

J1000 系列 /J1800

组装布局

类型	电路板对电线连接	
	顶装型	侧装型
J1800 单排型		

插座塑壳

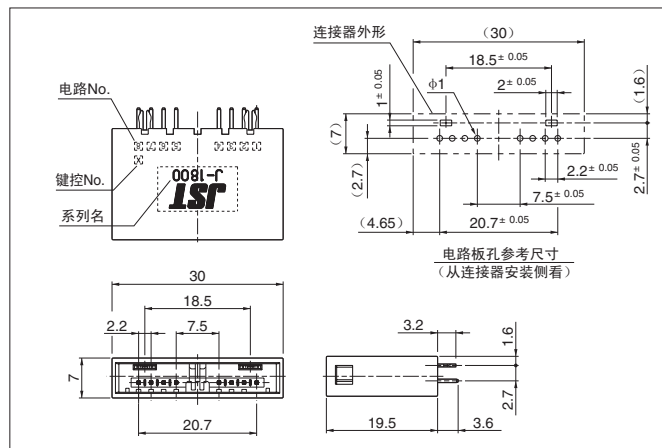


极数	键控	型号	数量/箱
8	X	J18SF-08V-KX	450
	Y	—	—

材质
玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色

●符合 RoHS 标准的产品

顶装排母

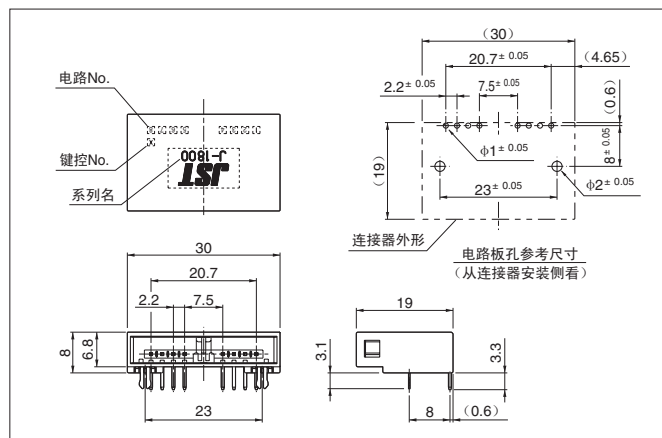


极数	键控	型号	数量/箱
8	X	B08B-J18SK-TXR	245
	Y	—	—

材质、表面处理
插头: 铜合金、镀锡
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镀锡

●符合 RoHS 标准的产品

侧装排母



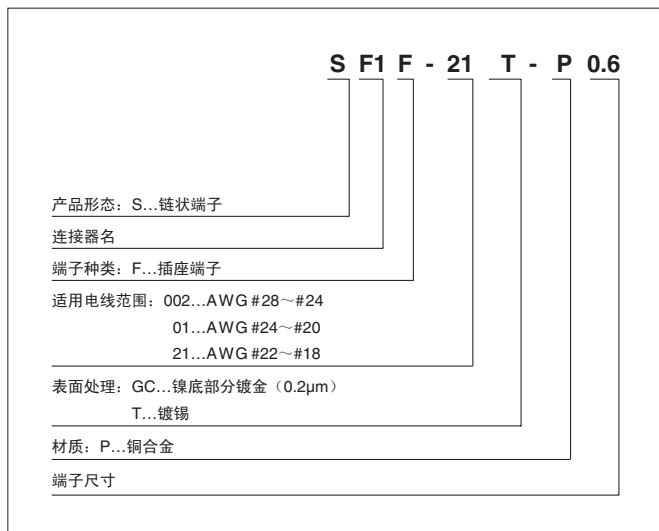
极数	键控	型号	数量/箱
8	X	S08B-J18SK-TXR	220
	Y	—	—

材质、表面处理
插头: 铜合金、镀锡
塑壳: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 黑色
增强金属件: 铜合金、镀锡

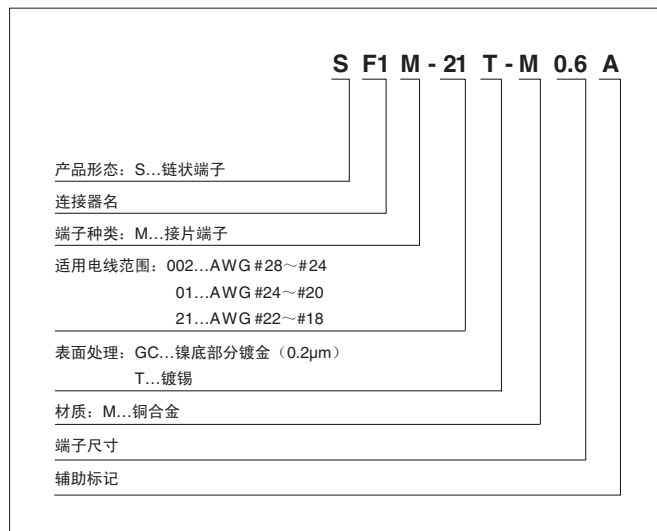
●符合 RoHS 标准的产品

型号标示方法

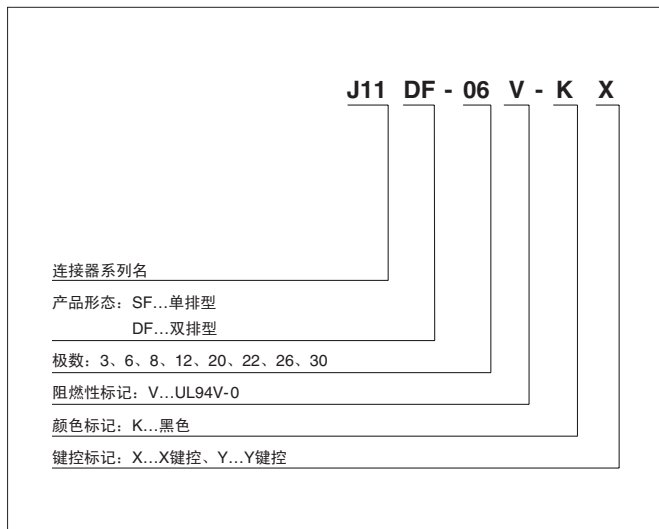
插座端子



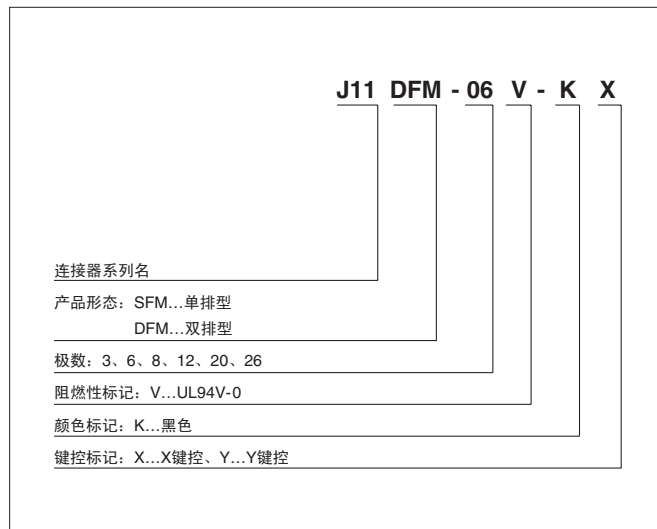
接片端子



插座塑壳



接片塑壳



排母

