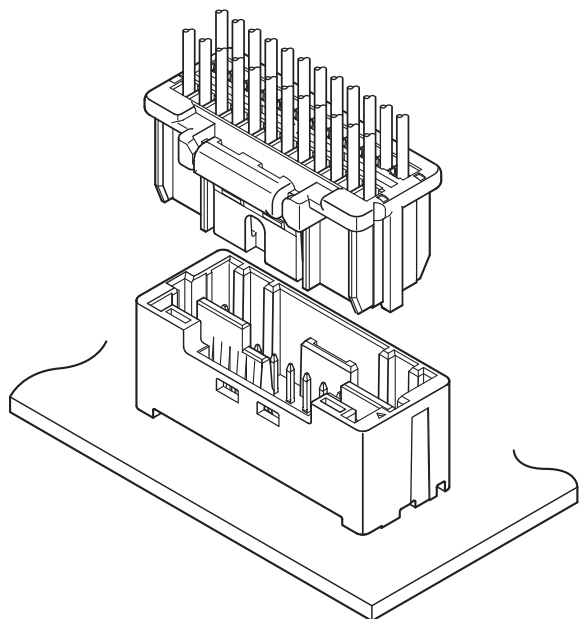


PJD 连接器

2.0mm间距/线对板连接器/压着嵌合型



这款 2.0 mm 间距，双排，线对板的连接器，具有安全锁定系统和低插入力触点，可提高设备配线的可操性。

接地和信号/电源引脚头侧的配合长度不同，以2.4 mm的配合相位差。

这就实现了可靠的序列，将接头连接到插座时的插拔过程，同时提高了电路保护的电子设备的安全性。

- 序列结构
- 安全锁定机制
- 低插入力
- 防止端子的变形和弯曲

■ 技术参数

- 额定电流: 3 A AC/DC (AWG #22)
- 额定电压: 250 V AC/DC
- 温度范围: -25°C to +85°C
(包括施加电流时的温升)
- 接触电阻: 初始值/ 20 mΩ 以下.
环境测试后/ 30 mΩ 以下.
- 绝缘电阻: 1,000 MΩmin.
- 耐电压: 施加800V交流电一分钟无击穿或电弧
- 适用线材范围: 导体尺寸/ AWG #26 ~AWG #22
外皮外径/ $\phi 0.95 \text{ mm} \sim \phi 1.5 \text{ mm}$

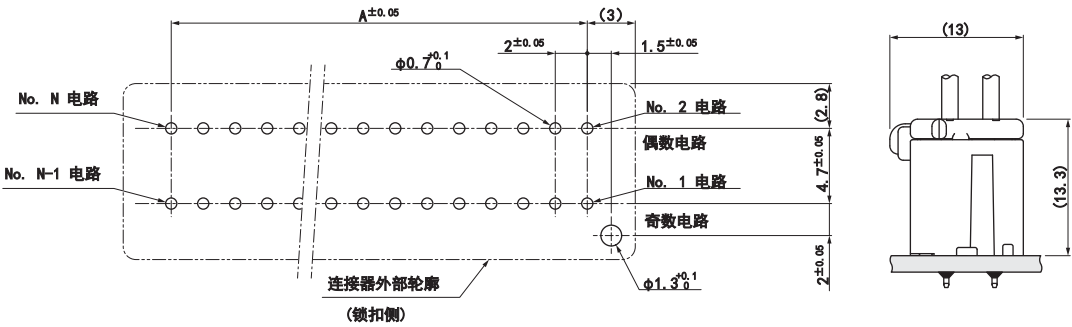
- * 使用前请参加本公司网站上的“端子和连接器的使用注意事项”列于产品信息页面的“技术文档一栏”
- * 符合RoHS 2
- * 尺寸单位: mm
- * 详情请垂询本公司.

■ 标准

有关海外标准的注册的信息，请参阅我们网站上的“海外注册标准列表”（列于“产品信息”页面的“技术文件”一栏）。

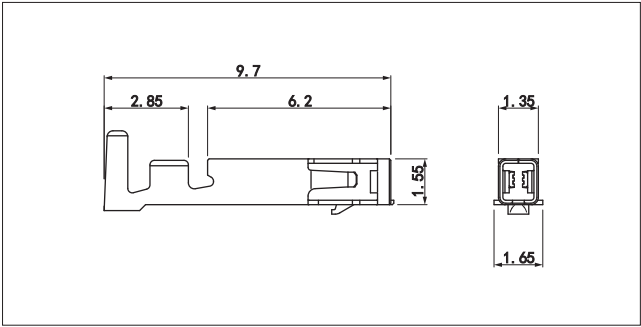
- * 国外标准的注册规格可能与上述通用规格不同。

PC 板布局和装配布局



- 注意:1. 所示的 PC 板布局图是从连接器安装面看的.
2. 尺寸A: 见第3页 “头部” 部分.
3. PCB 孔径公差为 ± 0.05 , 累积不大于 ± 0.05 .
4. 孔的尺寸根据 PCB 的类型和PCB 钻孔方法而不同
5. 以上尺寸为参考值, 详情请与 JST 联络.

端子



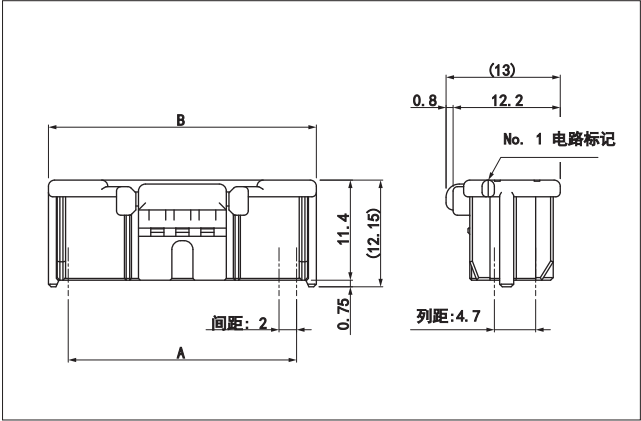
型号.	适合线材范围		数量/ 卷
	导体尺寸 AWG (mm ²)	绝缘O. D. (mm)	
SPJD-001T-P0.5	#26 to #22 (0.13 to 0.33)	0.95 to 1.5	9,000
材质, 表面处理.			
镀锡铜合金			

压线机

端子	压着机	压着模具	压着模具刀片套装
SPJD-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	APLMK SPJD001-05

注: 请与JST联系全自动的压接器.

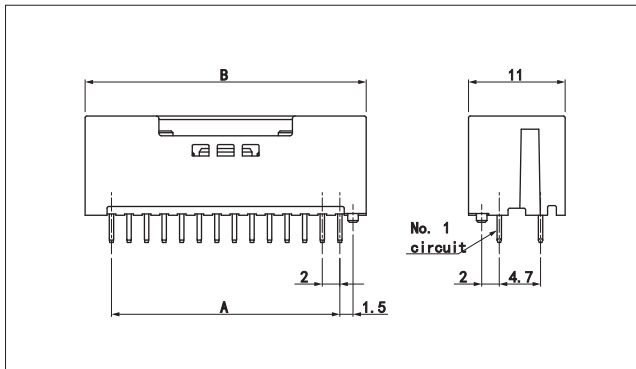
塑壳



针数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
20	PJDP-20V-K	18.0	22.5	500
22	PJDP-22V-K	20.0	24.5	500
24	PJDP-24V-K	22.0	26.5	500
28	PJDP-28V-K	26.0	30.5	400
40	PJDP-40V-K	38.0	42.5	300
材质, 表面处理.				
PBT (玻纤填充), 黑色				

注意: 关于阻燃待料等级, 请参考:
请参考我们网站的“海外标准登录一览”(首页) 技术信息/注意事项 “栏”

底座



针数	型号		尺寸 (mm)		数量/盒
	4 个接地电路	2 个接地电路	A	B	
20	B20B-PJDKS-1	B20B-PJDKS-1-B	18.0	24.0	3,240
22	—	B22B-PJDKS-1-B	20.0	26.0	3,024
24	B24B-PJDKS-1	B24B-PJDKS-1-B	22.0	28.0	2,808
28	B28B-PJDKS-1	B28B-PJDKS-1-B	26.0	32.0	2,376
40	B40B-PJDKS-1	—	38.0	44.0	1,728

材质和表面处理

底座针: 铜合金, 底部镀铜, 镀锡
底座壳: PA 66 (玻纤填充), 黑色

注意: 1. 带 4 个接地电路的连接器引脚分配

1, 2, N-1 和 N

带 2 个接地电路的连接器引脚分配: 1 和 N

2. 关于所使用树脂的阻燃等级, 请参考:

我们网站的“海外标准登录一览”(“首页”技术信息/注意事项“栏)

型号标识方法

端子

产品形态: 条状	S	PJD	-	001	T	-	P	0.5
系列名								
使用电线范围: AWG #26 to AWG #22								
表面处理: 镀锡								
材质: 铜合金								
端子尺寸								

塑壳

序列名	PJD	P	-	24	V	-	K
类型: 插头							
极数							
阻燃性标记							
颜色标记: K...黑色 S...天然色							

底座

组装品形态: 顶装	B	24	B	-	PJD	K	S	-	1	-	B
极数											
零部件名称: 底座											
序列名											
颜色: K...黑色, S...天然色											
铆接标记											
形装: 带定位柱											
接地电路图:											
无指示...4 个接地电路 引脚1, 2, N-1 和 N 为接地引脚											
B...2 个接地电路 (引脚 1 和 N 为接地引脚)											