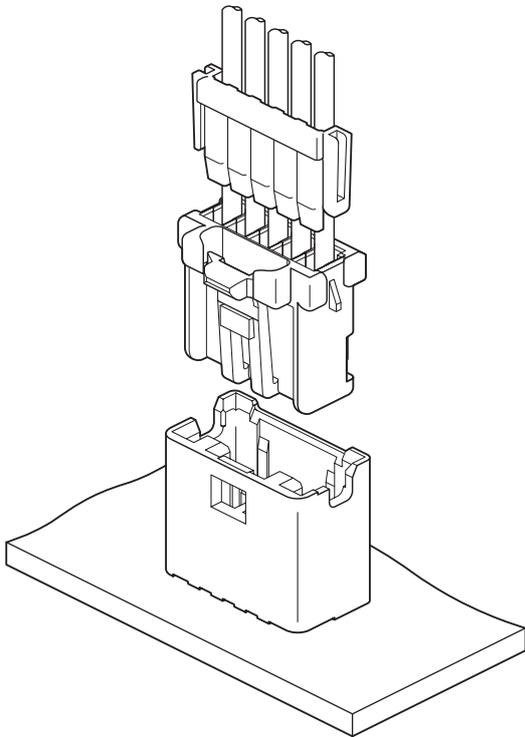




PNI CONNECTOR

2.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是接插作业时具有抑制未接插机构的 2.0mm 间距电路板对电线用连接器。

- 惯性锁定构造
- 呵护手指的易操作构造
- 强力锁定机构

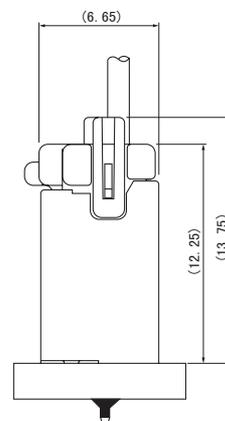
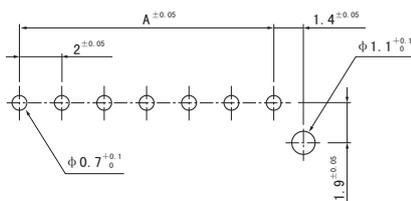
■ 登录标准

UL: Recognized E 60389

CSA: Certified LR 20812

■ 一般规格

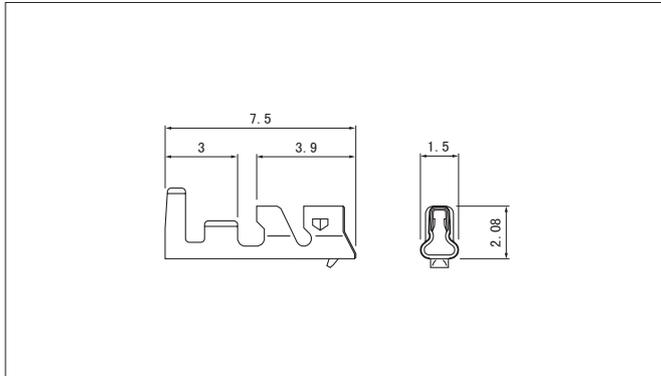
- 额定电流：3A AC/DC（使用 AWG#22 时）
- 额定电压：100V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃～+85℃（含通电时的温度上升值）
- 接触电阻：初期 / 10mΩ 以下
环境试验后 / 20mΩ 以下
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 800V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#28 ~ #22
外皮外径 / φ0.76mm ~ φ1.5mm
- 适合的印刷电路板厚度：1.6mm
- ※ 使用时，请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。
- ※ 详情请垂询本公司。
- ※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。



- 注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。
 2) 电路板孔距的公差为 ±0.05，不得层叠。
 3) 电路板的开孔尺寸因电路板的类型与开孔方法等而异。
 上图尺寸仅为参考值，详情请垂询本公司。

PNI CONNECTOR

端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SPND-001T-C0.5	0.13~0.33	26~22	1.0~1.5	8,000
SPND-002T-C0.5	0.08~0.22	28~24	0.76~1.5	8,000

材质、表面处理

铜合金、镀锡 (回流焊处理)

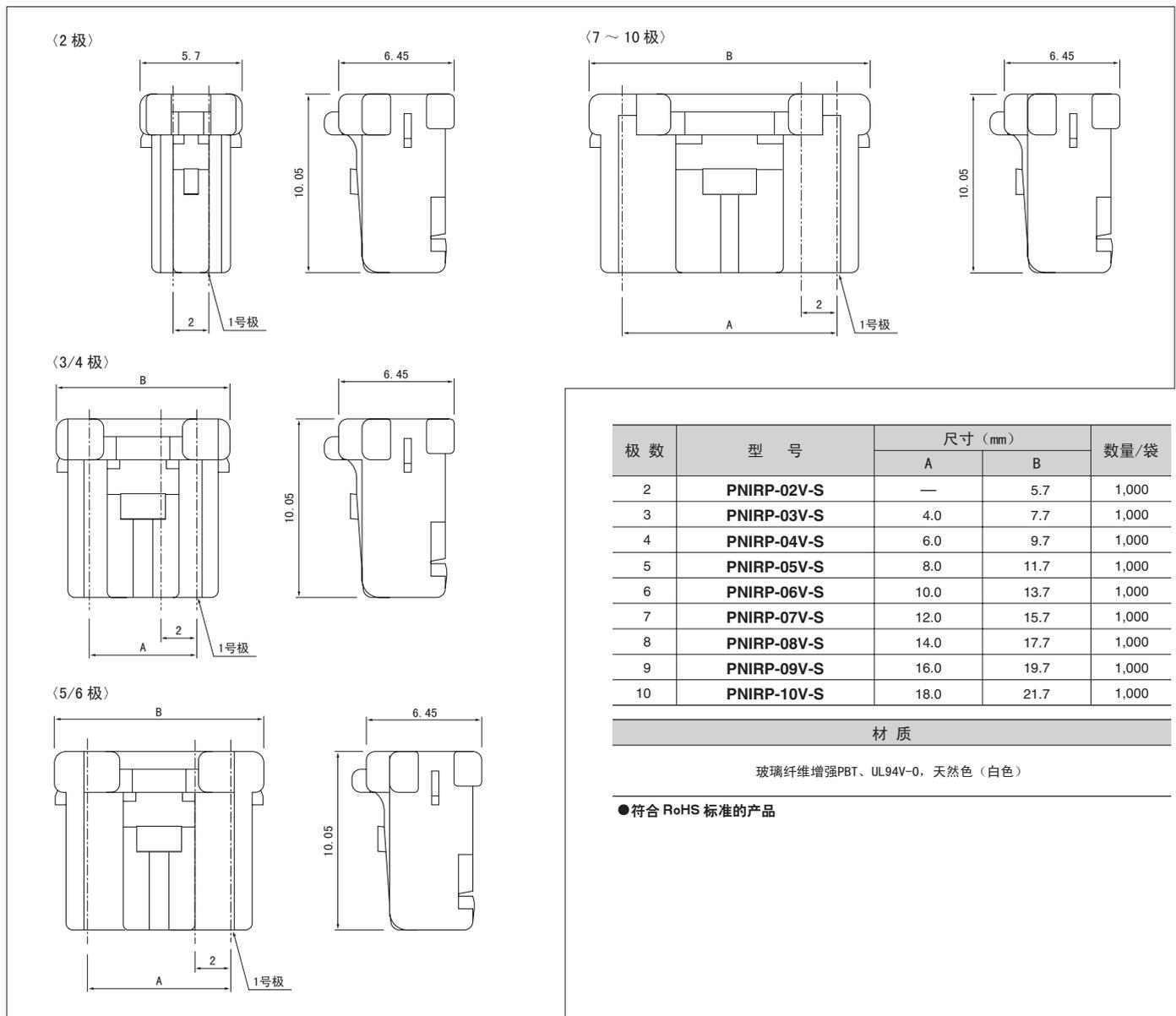
●符合 RoHS 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SPND-001T-C0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SPND-001-05	APLMK SPND001-05
		※MKS-SC	SC/SPND-001-05	APLSC SPND001-05
SPND-002T-C0.5		MKS-L	MK/SPAD/ND-002-05	APLMK SPAD/ND002-05
		—	—	—

注) 1) ※: 剥线压着模具

2) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

塑壳



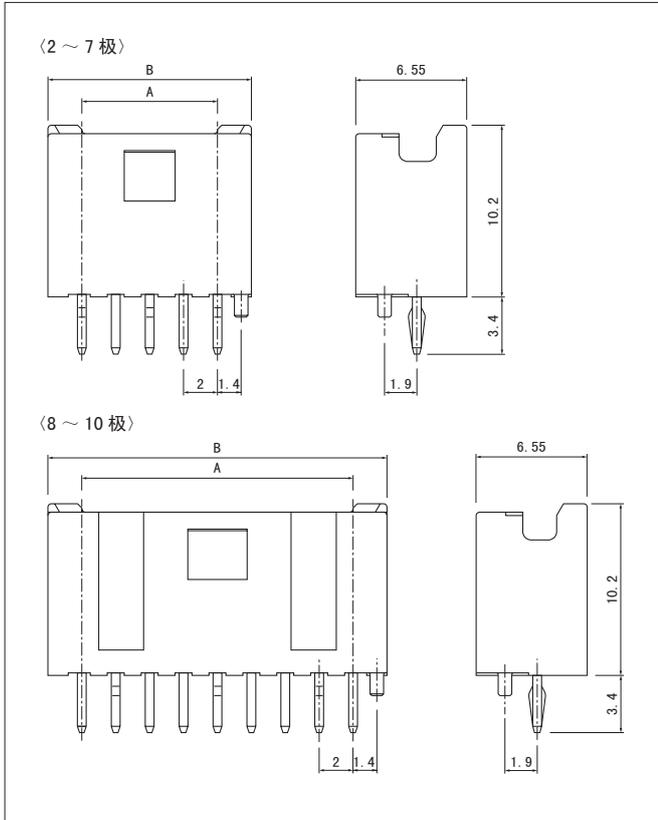
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	PNIRP-02V-S	—	5.7	1,000
3	PNIRP-03V-S	4.0	7.7	1,000
4	PNIRP-04V-S	6.0	9.7	1,000
5	PNIRP-05V-S	8.0	11.7	1,000
6	PNIRP-06V-S	10.0	13.7	1,000
7	PNIRP-07V-S	12.0	15.7	1,000
8	PNIRP-08V-S	14.0	17.7	1,000
9	PNIRP-09V-S	16.0	19.7	1,000
10	PNIRP-10V-S	18.0	21.7	1,000

材质

玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品

带座插头



玻璃纤维增强 PBT 产品

极数	型号 带定位柱	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	B02B-PNISK-1	2.0	6.0	1,000
3	B03B-PNISK-1	4.0	8.0	1,000
4	B04B-PNISK-1	6.0	10.0	500
5	B05B-PNISK-1	8.0	12.0	500

材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 玻璃纤维增强PBT、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

玻璃纤维增强 66 产品

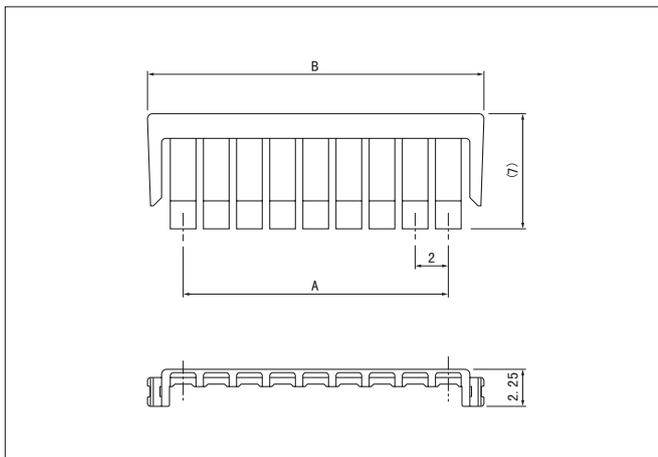
极数	型号 带定位柱	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	B02B-PNISK-1A	2.0	6.0	1,000
3	B03B-PNISK-1A	4.0	8.0	1,000
4	B04B-PNISK-1A	6.0	10.0	500
5	B05B-PNISK-1A	8.0	12.0	500
6	B06B-PNISK-1A	10.0	14.0	350
7	B07B-PNISK-1A	12.0	16.0	300
8	B08B-PNISK-1A	14.0	18.0	250
9	B09B-PNISK-1A	16.0	20.0	250
10	B10B-PNISK-1A	18.0	22.0	250

材质、表面处理

插头: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)
底座: 玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

固定器



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	PNIS-02V	2.0	6.3	1,000
3	PNIS-03V	4.0	8.3	1,000
4	PNIS-04V	6.0	10.3	1,000
5	PNIS-05V	8.0	12.3	1,000
6	PNIS-06V	10.0	14.3	1,000
7	PNIS-07V	12.0	16.3	1,000
8	PNIS-08V	14.0	18.3	1,000
9	PNIS-09V	16.0	20.3	1,000
10	PNIS-10V	18.0	22.3	1,000

材质

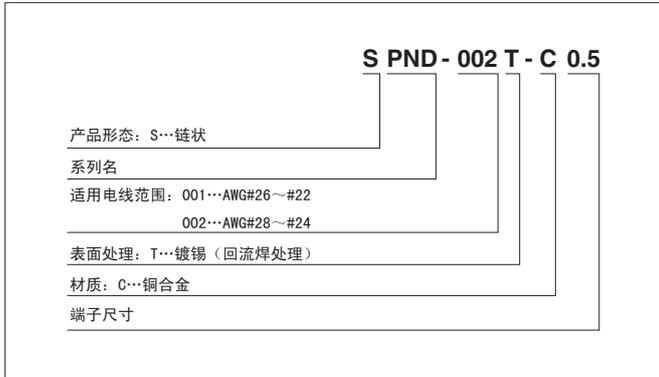
玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品

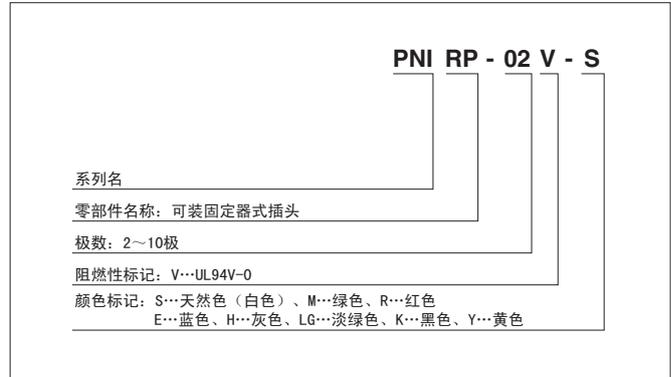
PNI CONNECTOR

型号标示方法

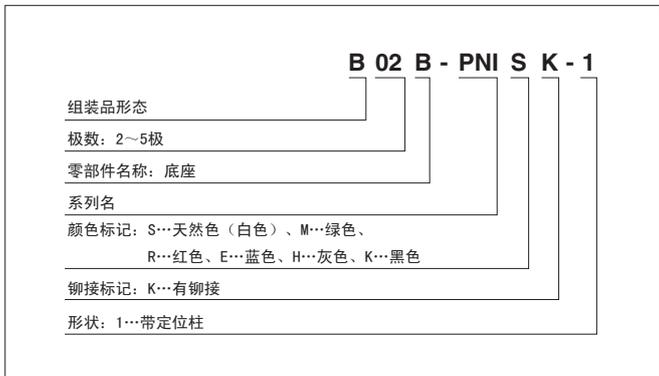
端子



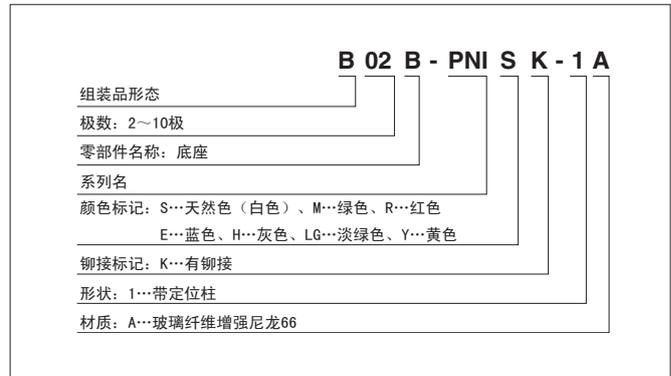
塑壳



带座插头(玻璃纤维增强PBT产品)



带座插头(玻璃纤维增强尼龙66产品)



固定器

