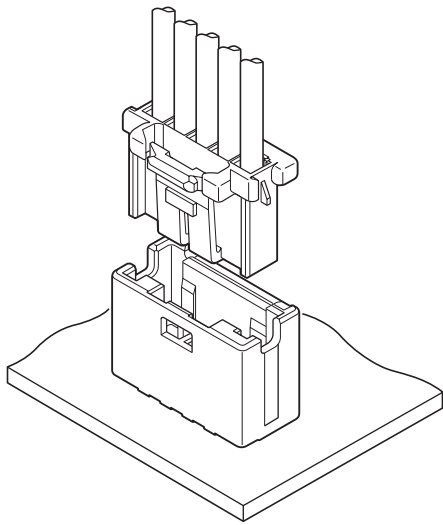


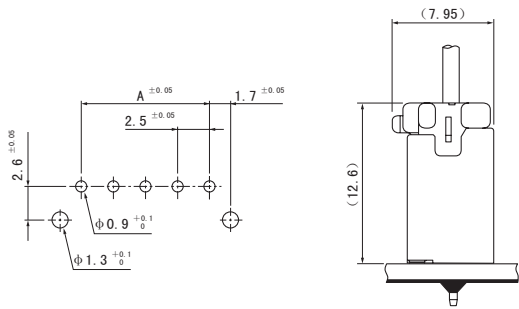
XNI CONNECTOR

2.5mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



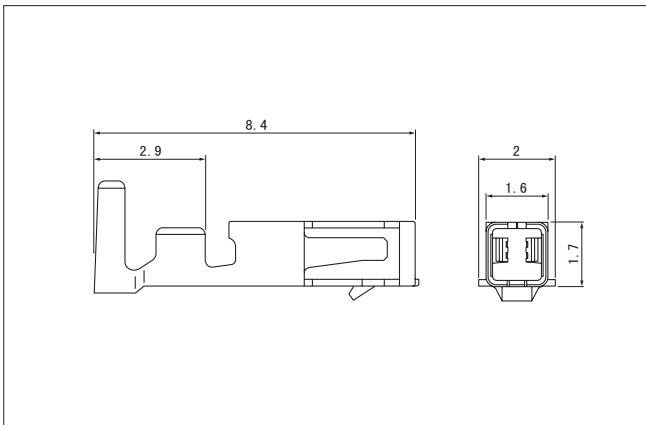
该产品是接插作业时具有抑制未接插机构的 2.5mm 间距电路板对电线用连接器。所有极数的连接器均带有防止不同种类接插的控制键，相同极数的连接器可使用 2 种类型。（参照下表右侧）

- 惯性锁定构造
- 呵护手指的易操作构造
- 强力锁定机构



- 注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。
 2) 电路板开孔的公差整体为 ±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而异。
 上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

端子



■ 登录标准

- UL: Recognized E 60389
- CSA: Certified LR 20812
- JIS: J50148340

■ 一般规格

- 额定电流: 3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
 - 额定电压: 250V 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 1,000V/1 分钟
 - 适用电线范围: AWG#30 ~ #22
- ※ 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。

■ 产品组合一览表

树脂颜色 (底座与塑壳)	天然色	红色
防误插接口	防误插槽接口A	防误插槽接口B
塑壳型号	XNIRP-()V-A-S	XNIRP-()V-B-R
底座型号	B()B-XNIS K-A-1	B()B-XNIR K-B-2

型 号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/ 卷
	mm ²	AWG#		
SXNI-001T-P0.6	0.13~0.33	26~22	1.0~1.7	7,000
SXNI-003T-P0.6	0.05~0.08	30~28	0.65~0.9	10,000

材质、表面处理

磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

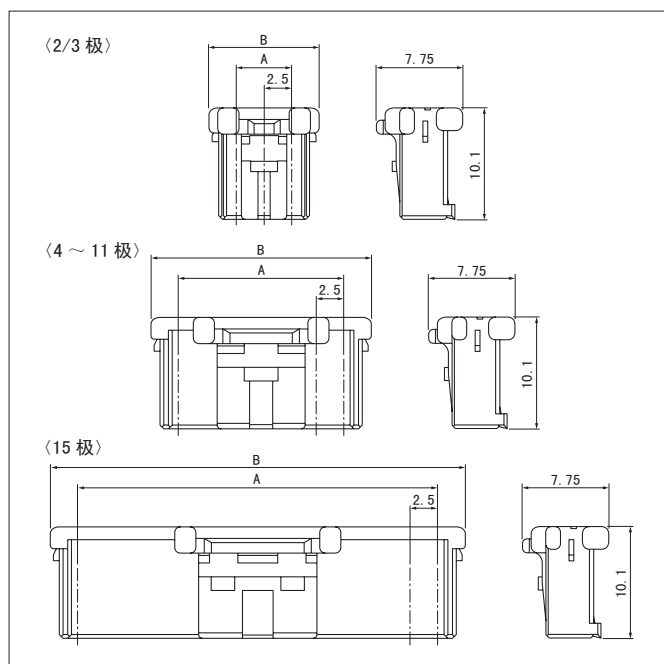
● 符合 RoHS 标准的产品

端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SXNI-001T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXNI-001-06	APLMK SXNI001-06
		—	—	—
SXNI-003T-P0.6	AP-K2N	MKS-L	MK/SXNI-003-06	APLMK SXNI003-06
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

XNI CONNECTOR

塑壳



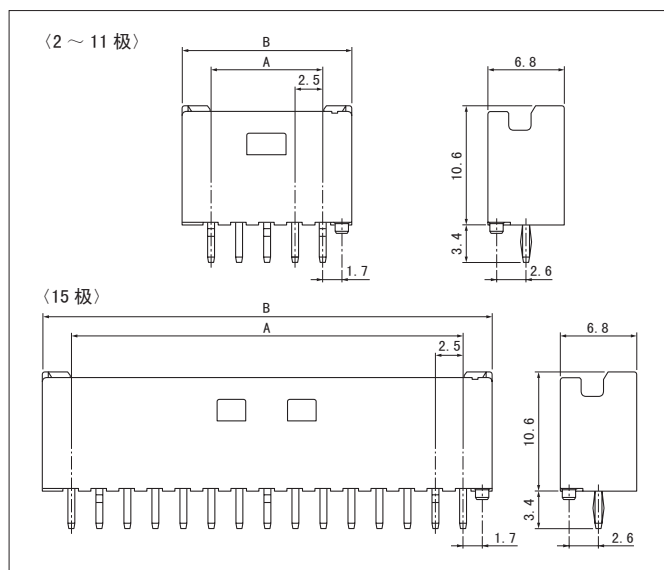
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	XNIRP-02V-A-S	2.5	7.5	1,000
3	XNIRP-03V-A-S	5.0	10.0	1,000
4	XNIRP-04V-A-S	7.5	12.5	1,000
5	XNIRP-05V-A-S	10.0	15.0	1,000
6	XNIRP-06V-A-S	12.5	17.5	1,000
7	XNIRP-07V-A-S	15.0	20.0	1,000
8	XNIRP-08V-A-S	17.5	22.5	1,000
9	XNIRP-09V-A-S	20.0	25.0	1,000
10	XNIRP-10V-A-S	22.5	27.5	1,000
11	XNIRP-11V-A-S	25.0	30.0	500
15	XNIRP-15V-A-S	35.0	40.0	500

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



极数	型号	尺寸 (mm)		数量/箱
		A	B	
2	B02B-XNISK-A-1	2.5	7.5	500
3	B03B-XNISK-A-1	5.0	10.0	500
4	B04B-XNISK-A-1	7.5	12.5	250
5	B05B-XNISK-A-1	10.0	15.0	250
6	B06B-XNISK-A-1	12.5	17.5	250
7	B07B-XNISK-A-1	15.0	20.0	200
8	B08B-XNISK-A-1	17.5	22.5	200
9	B09B-XNISK-A-1	20.0	25.0	200
10	B10B-XNISK-A-1	22.5	27.5	150
11	B11B-XNISK-A-1	25.0	30.0	150
15	B15B-XNISK-A-1	35.0	40.0	100

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 (象牙色)

●符合 RoHS 标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

型号标示方法

端子

S XNI - 001 T - P 0.6

产品形态: S...链状

系列名

适用电线范围: 001...AWG#26~#22
003...AWG#30~#28

表面处理: T...镀锡 (回流焊处理)

材质: P...磷青铜

端子尺寸

塑壳

XNI RP - 02 V - A - S

系列名

零部件名称: 可装固定器式插头

极数: 2~11、15

阻燃性标记: V...UL94V-0

防误插接口: A...防误插槽接口A、
B...防误插槽接口B

颜色标记: S...天然色 (白色)、R...红色

带座插头

B 02 B - XN I S K - A - 1

组装机形态: B...顶装型

极数: 2~11、15

零部件名称: 底座

系列名

颜色标记: S...天然色 (象牙色)、R...红色

铆接标记: K...有铆接

防误插接口: A...防误插槽接口A、
B...防误插槽接口B

形状: 无...无定位柱、1...1号极侧带定位柱、
2...N号极侧带定位柱