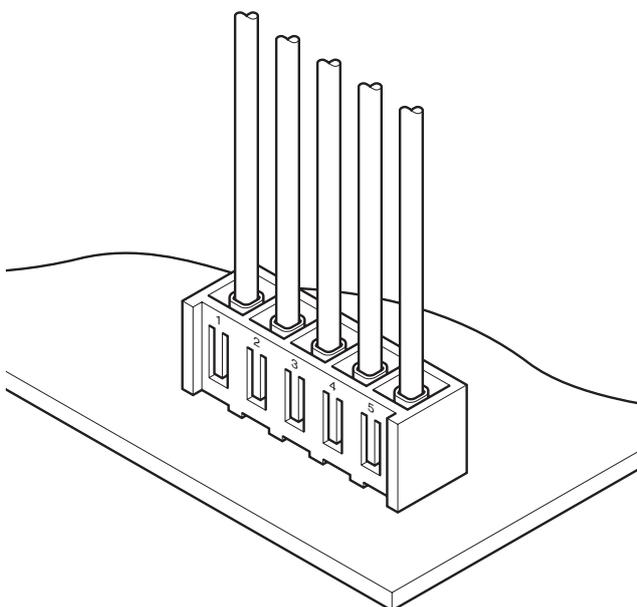




SDN CONNECTOR

3.96mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、电路板直接安装型



该产品可连接从信号电路到电源电路的各种电路，是3.96mm间距的压着型、电路板直接安装型连接器。除了低背、薄型设计外，还采用独创的锁扣结构，通过降低插入力，大幅度提高了组装端子时的作业效率。

- 低背、薄型设计
- 端子组装简单可靠
- 优良的焊接性能
- 极性定位柱结构

■ 登录标准

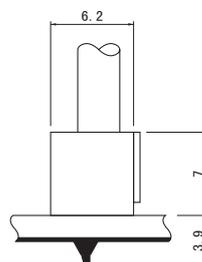
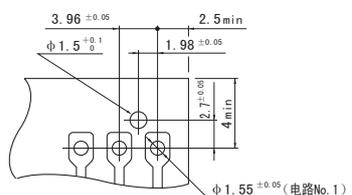
RA: Recognized E 60389

SP: Certified LR 20812

△: R50100763

■ 一般规格

- 额定电流：7A AC/DC (使用 AWG#18 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)
- 绝缘电阻：1,000MΩ 以上
- 耐电压：AC 1,500V/1 分钟
- 适用电线范围：AWG#22 ~ #18
- 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。

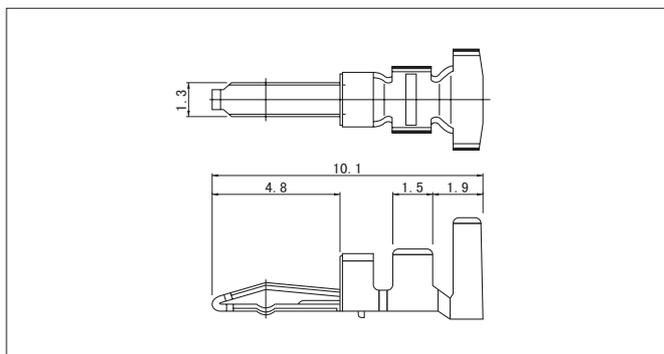


注1) 上图是从焊接侧看到的图。

- 2) 电路板的开孔尺寸如上图所示，开孔间距的公差整体为 ± 0.05 ，不得层叠。使用 5P 以上的连接器时，开孔尺寸有所不同，请垂询本公司。
- 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。

SDN CONNECTOR

端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SDN-21T-P1.5	0.33~0.83	22~18	1.6~3.0	5,000

材质、表面处理

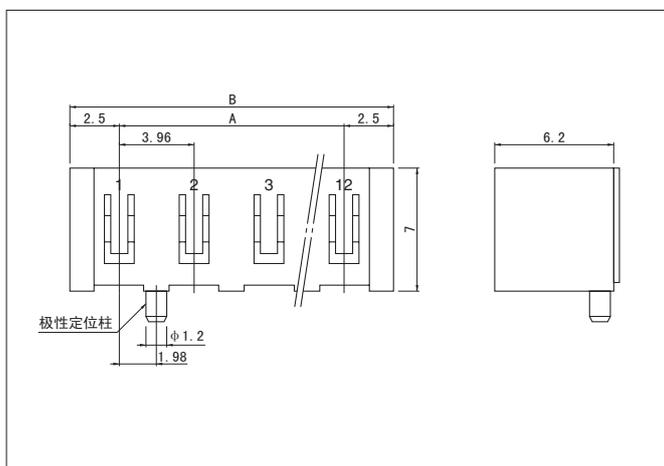
磷青铜、镀锡 (回流焊处理)

●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
SDN-21T-P1.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SDN-21-15	APLMK SDN21-15
		—	—	—

注) 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
	带极性定位柱	无极性定位柱	A	B	
2	2P-SDN	2P-SDN-A	3.96	8.96	1,000
3	3P-SDN	3P-SDN-A	7.92	12.92	1,000
4	4P-SDN	4P-SDN-A	11.88	16.88	1,000
5	5P-SDN	5P-SDN-A	15.84	20.84	1,000
6	6P-SDN	6P-SDN-A	19.80	24.80	500
7	7P-SDN	7P-SDN-A	23.76	28.76	500
8	8P-SDN	8P-SDN-A	27.72	32.72	500
9	9P-SDN	9P-SDN-A	31.68	36.68	500
10	10P-SDN	10P-SDN-A	35.64	40.64	500
11	11P-SDN	11P-SDN-A	39.60	44.60	500
12	12P-SDN	12P-SDN-A	43.56	48.56	500

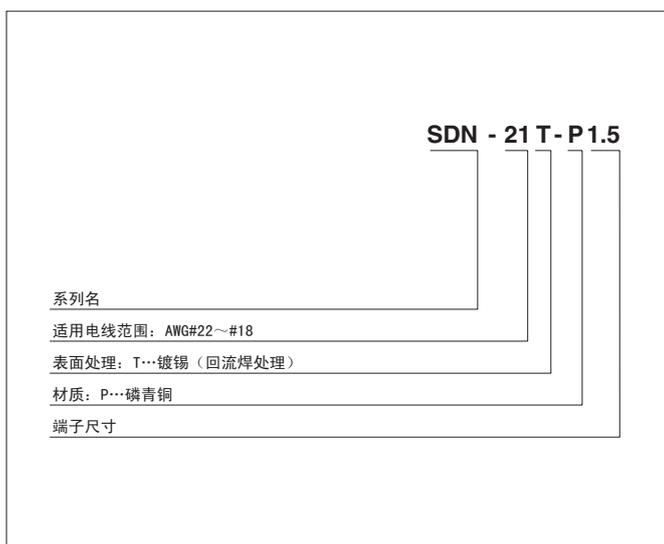
材质

尼龙66、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合 RoHS 标准的产品

型号标示方法

端子



塑壳

