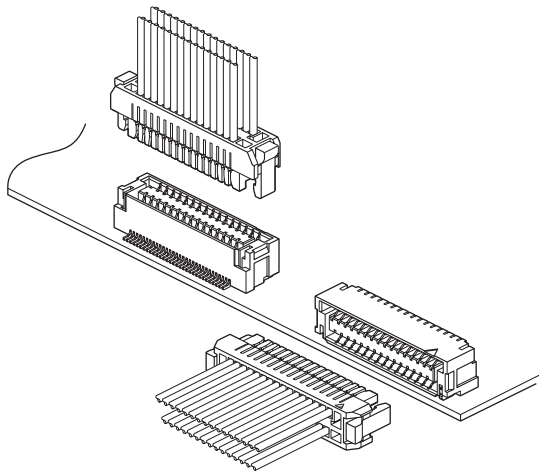


SHLV CONNECTOR

塑封带



1.0mm间距 / 印刷电路板用连接器 / 压着、接插型



该产品是针对 PDP、LCD-TV 等内部信号常用的高频 (LVDS) 传送而开发的作业效率、强度、性价比优异的 LVDS 电路板对电线用连接器。除了用于 LVDS 电路板外，还可作为多用途连接器 (小型、省空间用) 用于一般电路。

- 适用于 LVDS (低电压差动传送)
- 强力锁定构造
- 连接器强度
- 端子锁定构造

■ 登录标准

■: Recognized E 60389

■: Certified LR 20812

■ 一般规格

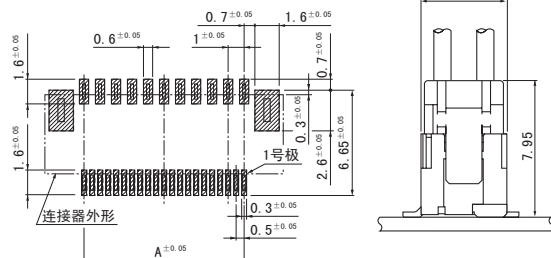
- 额定电流: 1.0A AC/DC (使用 AWG#28 时)
- 额定电压: 30V AC/DC
- 使用温度范围: $-25^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ (含通电时的温度上升值)
- 接触电阻: 初期 / $30\text{m}\Omega$ 以下
环境试验后 / $50\text{m}\Omega$ 以下
- 绝缘电阻: $100\text{M}\Omega$ 以上
- 耐电压: AC 500V/1 分钟
- 适用电线范围: 导体尺寸 / AWG#32 ~ #28
外皮外径 / $\phi 0.4 \sim 0.8\text{mm}$

※ 使用时, 请参阅卷首的“端子 / 连接器”使用注意事项。

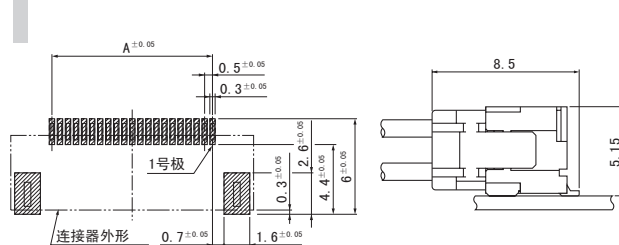
※ 详情请垂询本公司。

※ 介绍了符合 RoHS 标准的产品。

顶装型



侧装型

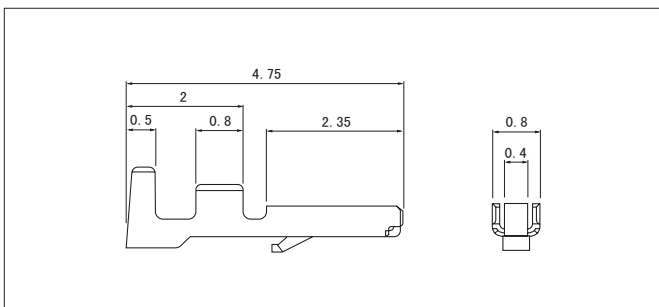


注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

2) 电路板图案节距的公差整体为 ± 0.05 , 不得层叠。

上图尺寸仅为参考值, 详情请垂询本公司。

■ 端子



型号	适用电线范围		电线外皮外径 (mm)	数量/卷
	mm ²	AWG#		
SSHL-003GA1-P0.2	0.032~0.08	32~28	0.4~0.8	41,000

材质、表面处理

磷青铜、镍底 接触部 / 镀金
压着部 / 镀金

● 符合 RoHS 标准的产品

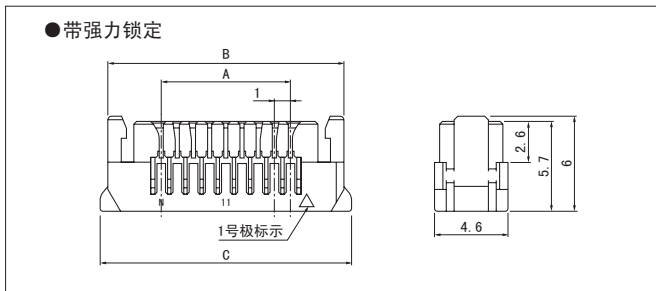
端子	压着机	压着模具		
		压着模具主体	刀刃	压着模具套件
SSHL-003GA1-P0.2	AP-K2N	MKS-L-10-3	MK/SSH/L-003-02	APLMK SSH/L003-02
		※MKS-SC	SC/SSH/L-003-02	APLSC SSH/L003-02

注 1) ※ 根据电线的种类, 有时可能无法使用剥线压着模。详情请垂询本公司。

2) 有关全自动压着机用的压着模具, 请垂询本公司。

SHLV CONNECTOR

塑壳



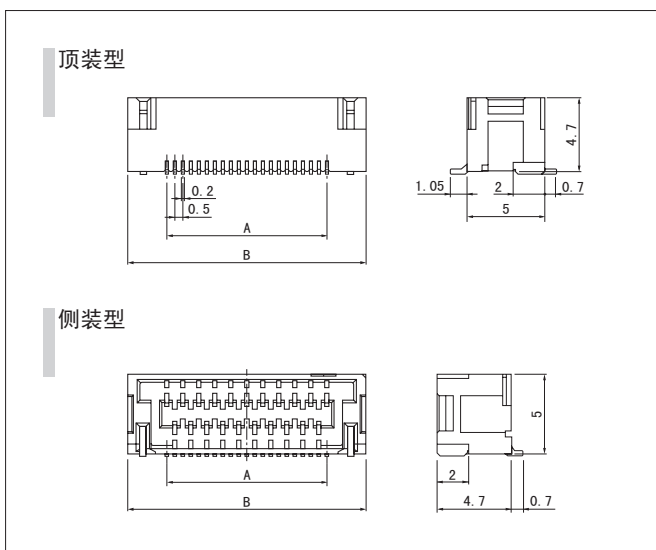
极数	型号	尺寸 (mm)			数量/袋
		A	B	C	
21	SHLVP-21V-S-1	10.0	16.7	17.7	3,000
31	SHLVP-31V-S-1	15.0	21.7	22.7	2,000

材质

PBT、UL94V-0, 天然色 (白色)

●符合RoHS标准的产品

底座



极数	型号		尺寸 (mm)		数量/卷	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装	侧装
21	BM21B-SHLVS-G-TBT	SM21B-SHLVS-G-TB	10.0	15.0	1,500	2,000
31	BM31B-SHLVS-G-TBT	SM31B-SHLVS-G-TB	15.0	20.0	1,500	2,000

材质、表面处理

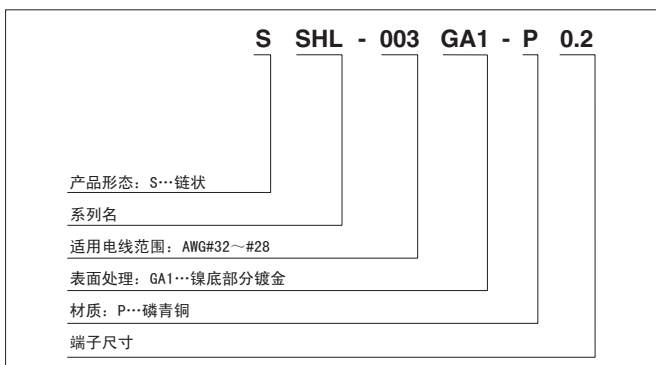
端子: 磷青铜、镍底镀金
 塑壳: 聚酰胺、UL94V-0, 天然色 (象牙色)
 增强片: 黄铜、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合RoHS标准的产品 本产品的标签上标有 (LF) (SN)。

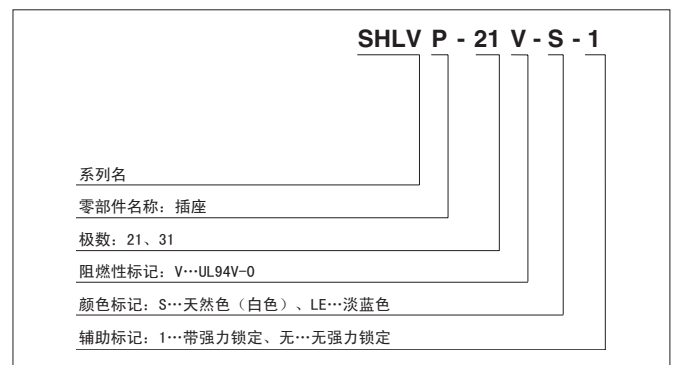
●上述产品以塑封带形式供货。

型号标示方法

端子



塑壳



底座

