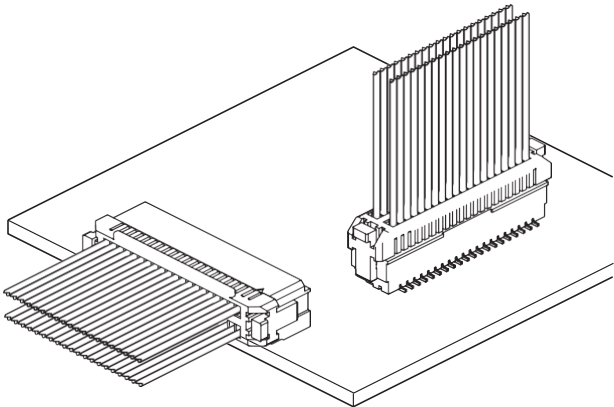


SHLD CONNECTOR



1.0 mm 间距 / 压着、接插型连接器



该产品专为PDP、LCD或小型电子设备而开发。是一款可根据用途，选择使用强力锁定或无强力锁定插座塑壳的双排小型压着连接器。印刷电路板布局与现有SHD连接器的布局兼容，便于进行替换。

- 安全锁扣设计（用于锁定型）
- 防止端子接触部变形
- 带锁结构
- 防撬插拔性强

一般规格

- 额定电流：1.0A AC/DC（使用AWG #28时）
- 额定电压：50V AC/DC
- 使用温度范围：-25℃ ~ +85℃（包含通电时的温升值）
- 接触电阻：初期 / 30 mΩ max
环境试验后 / 40 mΩ max
- 绝缘电阻：100 mΩ min
- 耐电压：AC 500V/1分钟

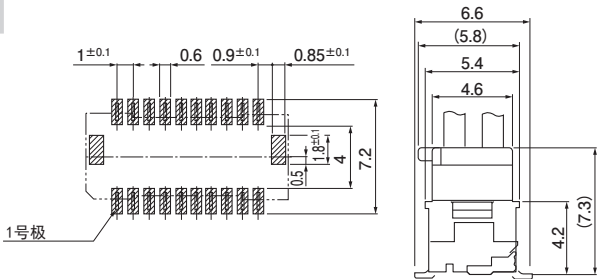
- * 使用前，请参考我们网站的“端子、接插件产品使用注意事项”（首页“技术信息/注意事项”栏）
- * 产品符合RoHS2标准
- * 尺寸单位：毫米
- * 详情请垂询JST

登录标准

Recognized E60389

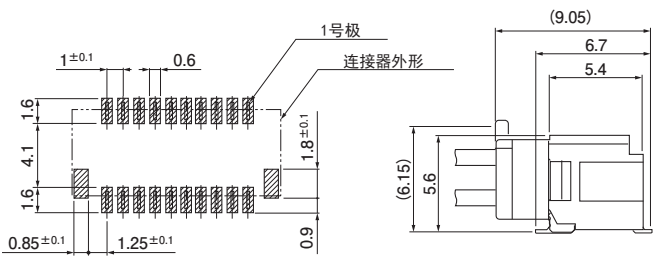
印刷电路板布局 and 安装布局

顶装型

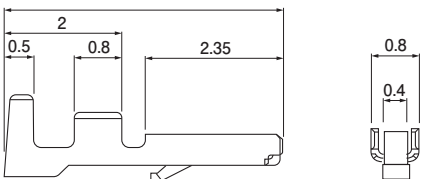


- 注：1. 上图是从连接器安装侧看到的视图。
2. 基板布局图的公差为±0.1，不得累计。上述尺寸为参考值，详情请垂询JST。

侧装型



端子



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

材质与表面处理

磷青铜，镍底，接触部 镀金，压着部 镀金

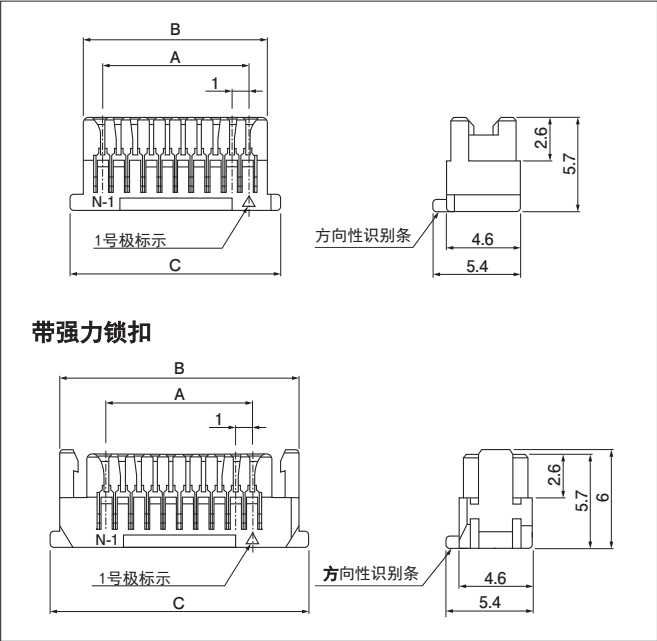
符合RoHS2标准

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

注：有关全自动压着机用的压着模具，请垂询JST。

SHLD CONNECTOR

塑壳



极数	型 号	尺寸 (毫米)			数量/袋
		A	B	C	
20	SHLDP-20V-S (B)	9.0	11.4	13.0	3,500
30	SHLDP-30V-S (B)	14.0	16.4	18.0	2,500
40	SHLDP-40V-S (B)	19.0	21.4	23.0	2,000
50	SHLDP-50V-S (B)	24.0	26.4	28.0	1,500

材质					
PBT UL94V-0, 自然色 (白色)					

符合RoHS2标准

带强力锁定

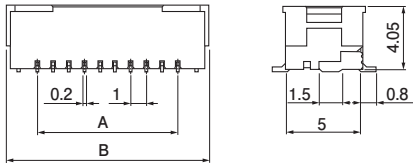
极数	型 号	尺寸 (毫米)			数量/袋
		A	B	C	
20	SHLDP-20V-S-1 (B)	9.0	14.7	15.7	3,000
30	SHLDP-30V-S-1 (B)	14.0	19.7	20.7	2,000
40	SHLDP-40V-S-1 (B)	19.0	24.7	25.7	1,500
50	SHLDP-50V-S-1 (B)	24.0	29.7	30.7	1,200

材质					
PBT UL94V-0, 自然色 (白色)					

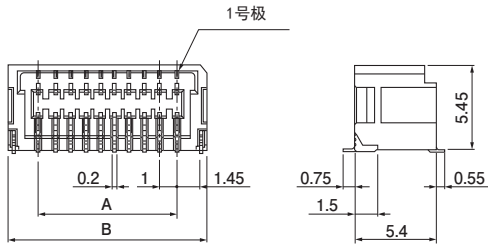
符合RoHS2标准

底座

顶装型



侧装型



极数	型号		尺寸 (毫米)		数量/卷	
	顶装型	侧装型	A	B	顶装型	侧装型
20	BM20B-SHLDS-G-TFT	SM20B-SHLDS-G-TF	9.0	13.0	1,400	1,000
30	BM30B-SHLDS-G-TFT	SM30B-SHLDS-G-TF	14.0	18.0	1,400	1,000
40	BM40B-SHLDS-G-TFT	SM40B-SHLDS-G-TF	19.0	23.0	1,400	1,000
50	BM50B-SHLDS-G-TFT	SM50B-SHLDS-G-TF	24.0	28.0	1,400	1,000

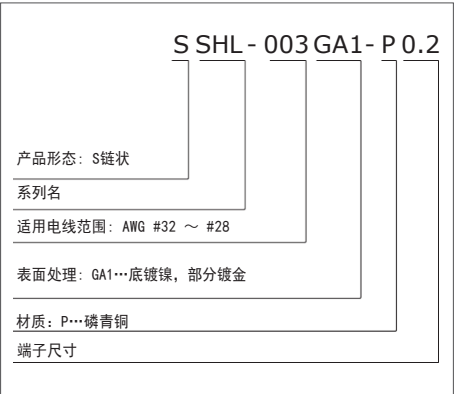
材质与表面处理						
---------	--	--	--	--	--	--

端子: 磷青铜, 底镀镍, 镀金
塑壳: PA UL94V-0, 自然色 (象牙色)
增强片: 黄铜, 底镀铜, 镀锡 (回流焊处理)

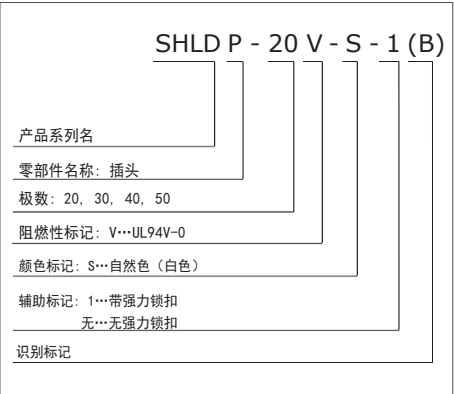
符合RoHS2标准 本产品标签上标有 (LF) (SN)

型号标示方法

端子



塑壳



底座

