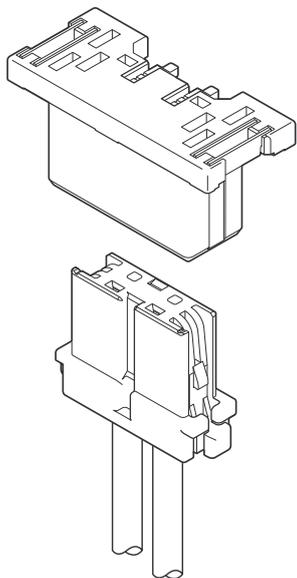


LEX CONNECTOR

2.5mm间距 / LED照明用连接器 / 压着、接插型



作为LED照明用底座型连接器，考虑了LED组件的配光特性，实现了连接器封装侧的低背设计与省空间化。考虑到连接器接插作业，配备了强力锁定机构及防误插机构。此外，考虑到进行接插作业时焊接部可能会承受负载，大幅提高了封装连接器后的焊接部强度。

- 低背 / 省空间设计。
连接器封装侧封装高度：1.2mm
- 带强力锁定机构
- 带防误插机构
- 符合 RoHS 标准的无卤素产品

■ 登录标准

Ⓜ: Recognized E 60389

Ⓢ: Certified LR 20812

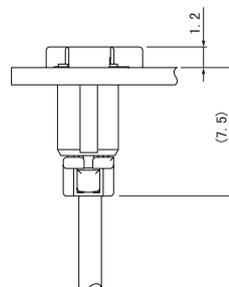
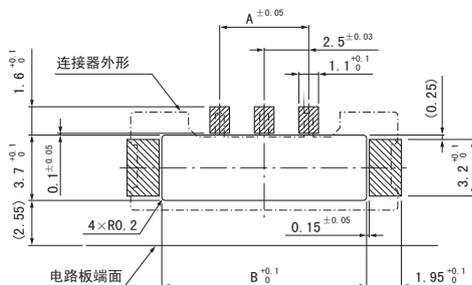
■ 一般规格

- 额定电流：3A AC/DC (使用 AWG#22 时)
- 额定电压：300V AC/DC
- 使用温度范围：-55℃ ~ +105℃ (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 1,700V/1 分钟
- 适用电线范围：导体尺寸 / AWG#30 ~ #22
外皮外径 / φ0.7 ~ φ1.3mm

※ 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。

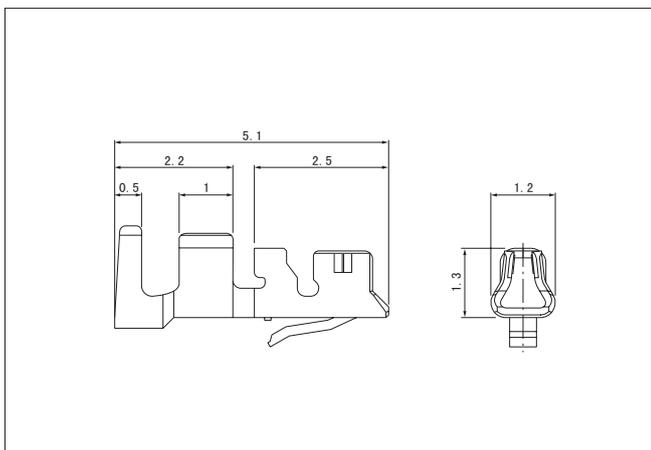


极数	电路板布局尺寸 (mm)	
	A	B
2	—	9.0
4	7.5	14.0

注 1) 上图是从连接器安装侧看到的图。

注 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#		
SSFH-001T-P0.5	0.13~0.33	26~22	0.95~1.3	15,000
SSFH-002T-P0.5	0.05~0.13	30~26	0.7~1.25	15,000

材质、表面处理

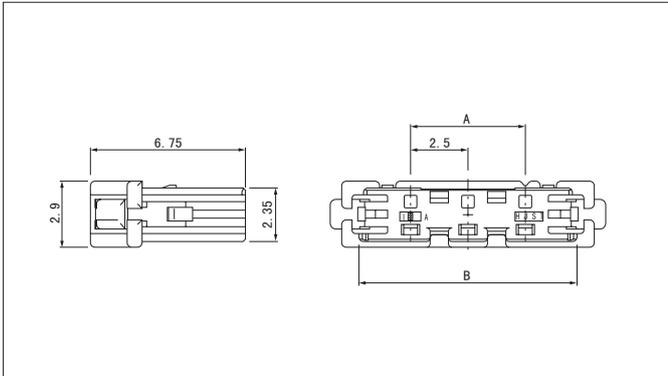
铜合金、镀锡 (回流焊处理)

● 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
SSFH-001T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SSFH-001-05	APLMK SSFH001-05
		—	—	—
SSFH-002T-P0.5	AP-K2N	MKS-L	MK/SSFH-002-05	APLMK SSFH002-05
		—	—	—

注) 有关全自动压着机用的压着模具，请垂询本公司。

塑壳



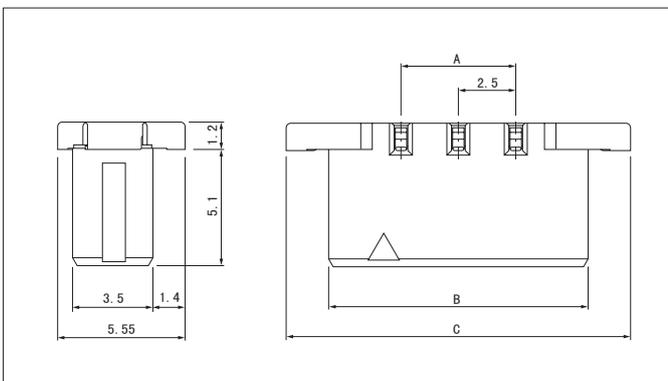
极数	型号	尺寸 (mm)		数量/袋
		A	B	
2	LEXR-02V-S(HF)	—	7.0	2,000
4	LEXR-04V-S(HF)	7.5	12.0	1,000

材质

玻璃纤维增强尼龙66、UL94V-0, 天然色

●符合 RoHS 标准的产品

带座引脚



极数	型号	尺寸 (mm)			数量/卷
		A	B	C	
2	EM02B-LEXSS-TF(HF)	—	8.8	12.5	1,600
4	EM04B-LEXSS-TF(HF)	7.5	13.8	17.5	1,600

材质、表面处理

压制销: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

塑壳: 9T尼龙、UL94V-0, 天然色

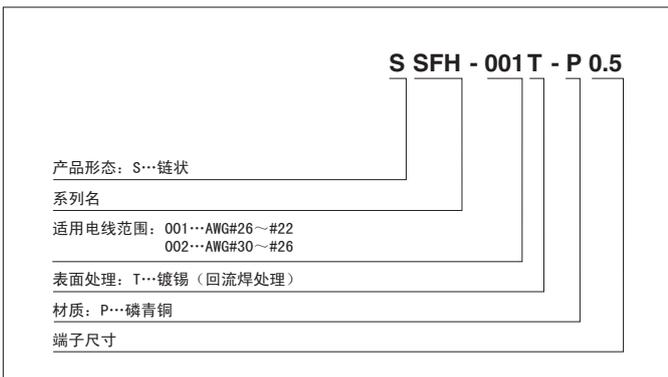
增强金属件: 铜合金、铜底镀锡 (回流焊处理)

●符合 RoHS 标准的产品

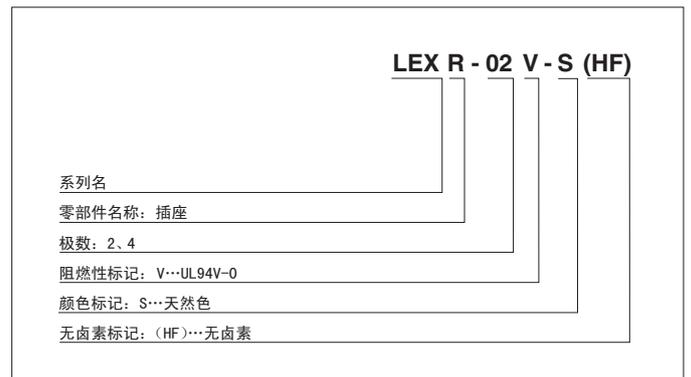
●上述产品以塑封带形式供货。

型号标示方法

端子



塑壳



带座引脚

