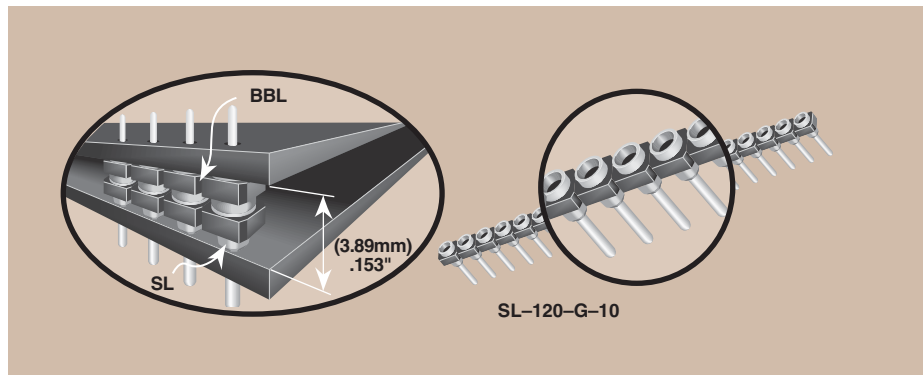


(2,54mm) .100"

SL, SDL 系列



SL-120-G-10

薄型一次成型插座条

功能

- 实现不浪费插入深度的薄型！
- 四种精密螺丝一次成型引线式样选择。
- 超薄型，距电路板仅 (2,11mm) .083"。
- 与 BBL 和 BDL 配接，板堆叠空间低至 (3,89mm) .153"

技术规格

如需了解完整的技术规格，
请浏览 www.samtec.com?SL
或 www.samtec.com?SDL

绝缘体材料：
黑色玻璃填充的
聚酯塑料
触点/外壳材料：镀铜/黄铜
电镀：在 50μ" (1,27μm) 镍上
镀金或锡



工作温度范围：
金为 -55°C 至 +125°C
锡为 -55°C 至 +105°C
额定电流：
1A

触点电阻：
10 mΩ 最大
插入力：
(仅限单触点)
标准 = 平均 9 盎司 (2,50N)，
最大 16 盎司 (4,45N)
(0,43mm) .017" 直径的探针
提供低插入力 =
平均 2.5 盎司 (0,70N)，
最大 5.5 盎司 (1,53N)
(0,43mm) .017" 直径的探
针，式样 30 (0,46mm) .018"
直径的探针除外)

拔出力：
(仅限单触点)
标准 = 平均 2.5 盎司 (0,70N)，
最小 1.5 盎司 (0,42N)，
(0,43mm) .017" 直径的探针
低插入力 = 平均 2.0 盎司
(0,56N)，最小 0.5 盎司，
(0,43mm) .017" 直径的探
针，式样 30 平均 2.0 盎司
(0,56N)，最小 .35 盎司
(0,10N)，(0,46mm) .018"
直径的探针除外)

符合 RoHS 规范要求：

是可
无铅焊接：
仅可波焊

注：有些长度、式样和选项
为非标准型，不可退换。

配接：

TS、TD、HTS、BBS、BBD、
BBL、BDL、BHS

类型 条状

1

每排 引脚数

电镀 选项

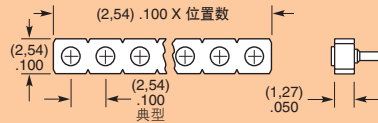
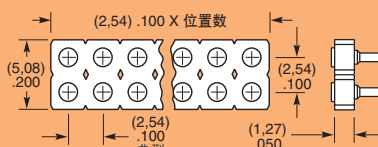
引线 式样

SL

= 单排薄型插座条

SDL

= 双排薄型插座条

01
至
3201
至
36

提供低插入力 (LIF)

-10

薄型
(中空管脚)

-11

薄型
(标准安装)

如需 LIF，请指定 -31

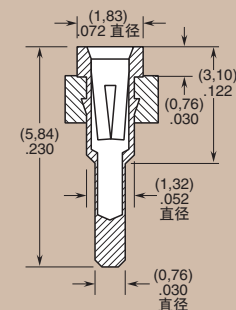
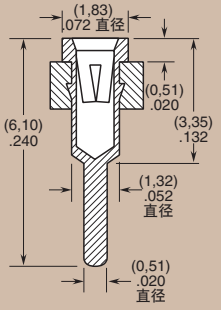
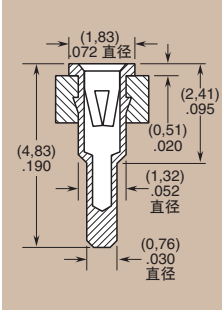
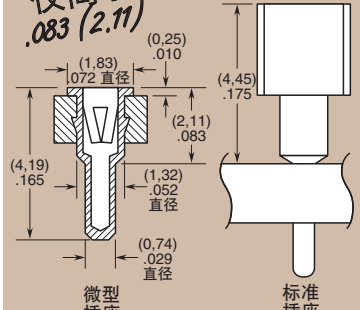
-12

微型插座
(中空管脚)

-19

微型插座
(中空管脚)

如需 LIF，请指定 -39

触点长度 =
(2,11mm) .083"可接受引线直径 =
(0,38mm) .015" 至 (0,51mm) .020"插入深度 =
(2,67mm) .105" 至 (4,32mm) .170"式样 10 元件零件编号 =
SC-3P1触点长度 =
(1,58mm) .062"可接受引线直径 =
(0,41mm) .016" 至 (0,53mm) .021"插入深度 =
(2,03mm) .080" 至 (2,67mm) .105"式样 11 元件零件编号 =
SC-4P1
式样 31 元件零件编号 =
EZ-4P1触点长度 =
(1,58mm) .062"可接受引线直径 =
(0,41mm) .016" 至 (0,51mm) .020"插入深度 =
(1,65mm) .065" 至 (3,81mm) .150"式样 12 元件零件编号 =
SC-5P1触点长度 =
(1,58mm) .062"可接受引线直径 =
(0,41mm) .016" 至 (0,51mm) .020"插入深度 =
(1,65mm) .065" 至 (3,56mm) .140"式样 19 元件零件编号 =
SC-8P1
式样 39 元件零件编号 =
EZ-8P1

标准
插座
(仅供参考。
对 SL 与 SDL
不提供)