

(2,54 mm) .100"

SSW, SSQ 系列

穿孔 .025" 方针插座

技术规格

若需要完整的技术规格
请参见 www.samtec.com?SSW
或 www.samtec.com?SSQ

绝缘体材料:

黑色液晶
聚合物



(-S 和 -D) 或

黑色高温热塑塑料 (-T)

触点材料:

磷青铜

电镀:

在 50 μ " (1,27 μ m)

的镍上镀金或锡

工作温度范围:

金为 -55°C 至 +125°C

锡为 -55°C 至 +105°C

触点电阻:

10 m Ω

插入深度:

(3,68 mm) .145" 至

(6,35 mm) .250"

插入力:

(仅限单触点)

(-S 电镀)

标准 = 平均为 6 盎司 (1,67 N)

((0,64 mm) .025" 平方引脚);

SSW 低插入力:

平均为 3 盎司 (0,83 N)

SSQ 低插入力:

平均为 3.3 盎司 (0,92 N)

正交力:

标准 = 125 g (4,4 N)

拔出力:

(仅限单触点)

(-S 电镀)

标准 = 平均为 5 盎司 (1,39 N)

((0,64 mm) .025" 平方引脚);

SSW 低拔出力:

平均为 2.6 盎司 (0,72 N)

SSQ 低拔出力:

平均为 2.9 盎司 (0,81 N)

最大次数:

10 μ " (0,25 μ m) 金为 100 次

额定电压:

550 VAC 与 TSW 配接

符合 RoHS 规范要求:

是

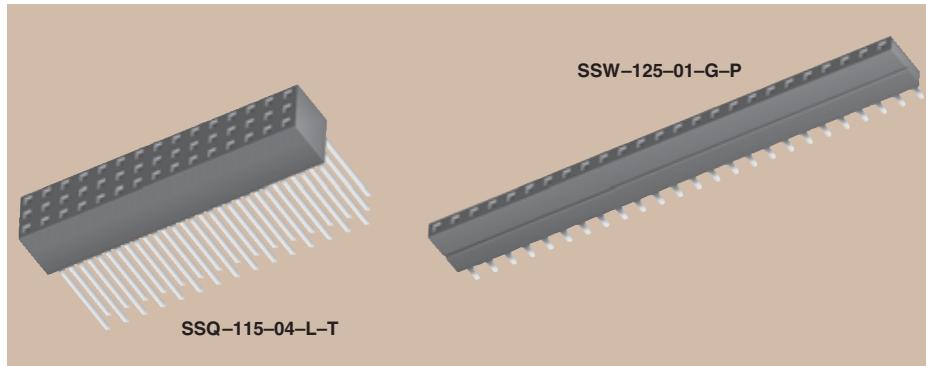
可无铅焊接:

是

额定电流 (每针)		
环境 温度	TSW 与 SSQ 配接	TSW 与 SSW 配接
20°C	7.6A	6.9A
40°C	6.9A	6.1A
60°C	5.9A	5.3A
95°C	3.9A	3.5A

6 个电源 (2x3) 位置

注: 有些长度、式样和选项为
非标准型, 不可退换。



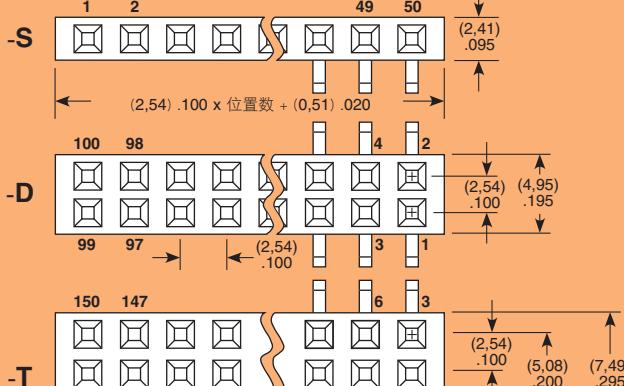
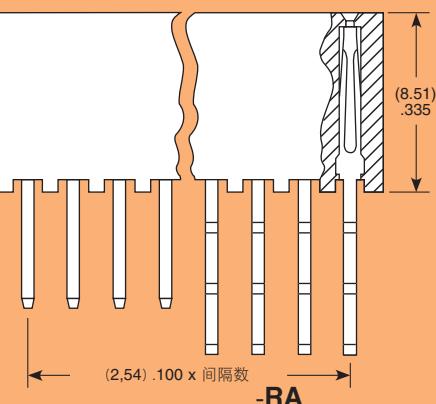
SSW-125-01-G-P

配接:
TSW、MTSW、MTLW、
LCW、EW、ZW、TSS、
ZSS、TSM、TSSH、HTSS

插排类型

SSW = 焊接焊尾**SSQ** = 方形焊尾

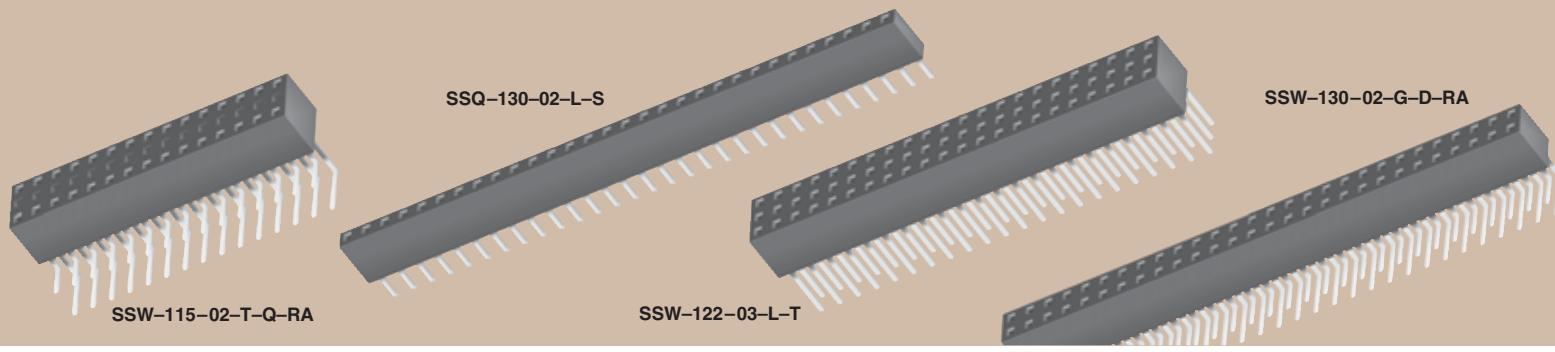
引脚中心

-1 = (2,54 mm) .100" 中心每排
引脚数01
至
50

因为技术的发展, 所有设计、技术规范和组件如有更改, 恕不另行通知。

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC中国 • 上海市宜山路 889 号齐来大厦 601 座 • 邮编 200233
电话: 86-21-60833766 • 传真: 86-21-54234575 • 电子邮件: samtec.china@samtec.com

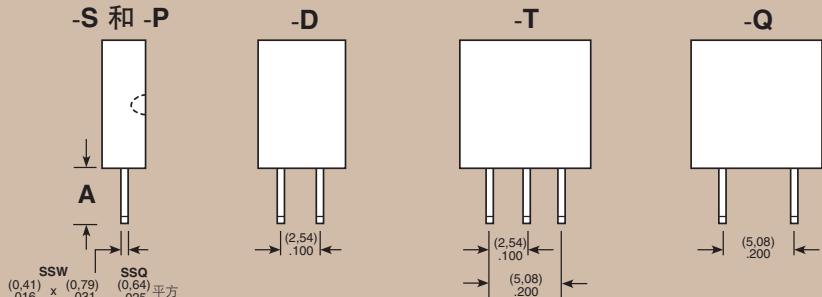


引线式样	电镀选项	排选项	焊尾选择	其他选项
	-F = 触点镀金膜，焊尾镀雾锡	-S = 单排	-RA = 弯角 (对直式引脚版本，则保留空白)	-LL = 锁定引线
	-L = 触点镀 $10\mu\text{m}$ ($0.25\ \mu\text{m}$) 的金，焊尾镀雾锡	-P = 单排 (带缺口的与 LCW 配接) 最大 36 个引脚		
	-G = 触点镀 $20\mu\text{m}$ ($0.51\ \mu\text{m}$) 的金，焊尾镀金膜	-D = 双排		
	-T = 雾锡 (-T 不在 LIF 触点上提供)	-T = 三排		-“XXX” = 极性标记 (指定 “XXX” 作为位置数)
		-Q = 双排 .200" (5.08 mm) 排间隔 (仅填充外侧排)		
注：提供其他镀金选项。请联系 Samtec。				
特殊应用选项 可选用 Notch 选项。 请致电 Samtec。				

直式引脚版本 (从图表中指定“引线式样”)

引线式样		单排 双排 或 三排
标准插入力	低插入力*	
- 01	- 21	(2.64) .104
- 02	- 22	(4.93) .194
- 03	- 23	(10.00) .394
- 04	- 24	(14.83) .584
- 06**	不适用	(3.15) .124

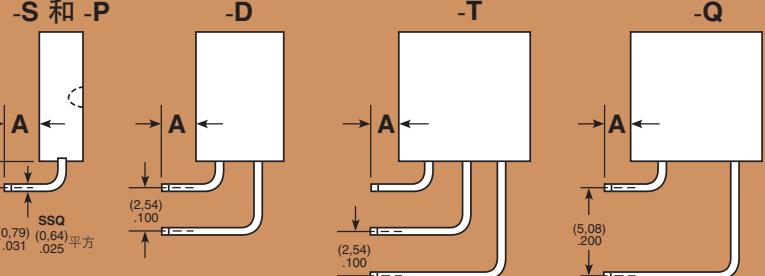
* LIF 不提供镀锡型号
**式样 -06 不提供 SSQ



弯角版本 (从图表中指定“引线式样”)

引线式样		单排 (-S 和 -P)	双排 (-D)	三排 (-T 和 -Q)
标准插入力	低插入力*	A	A	A
- 02	- 22	(2.54) .100	(2.54) .100	(2.54) .100
- 03	- 23	(7.62) .300	(7.62) .300	不适用
- 04	- 24	(12.45) .490	不适用	不适用

* LIF 不提供镀锡型号



因为技术的发展，所有设计、技术规范和组件如有更改，恕不另行通知。

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC中国 • 上海市宜山路 889 号齐来大厦 601 座 • 邮编 200233
电话: 86-21-60833766 • 传真: 86-21-54234575 • 电子邮件: samtec.china@samtec.com