

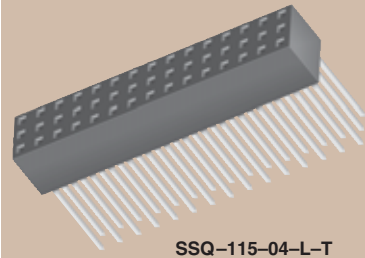
C-213S



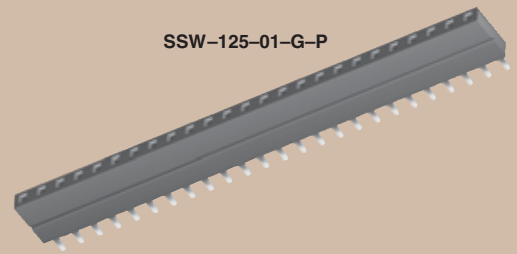
(2,54 mm) .100"

SSW, SSQ 系列

SSW-125-01-G-P



SSQ-115-04-L-T



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 50μ" (1,27 μm)

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 mΩ

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 低插入力=

平均为 2.6 盎司 (0,72 N)

SSQ 低插入力=

平均为 2.9 盎司 (0,81 N)

最大次数:

10μ" (0,25 μm) 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



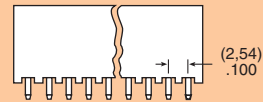
插排类型

SSW = 焊接焊尾

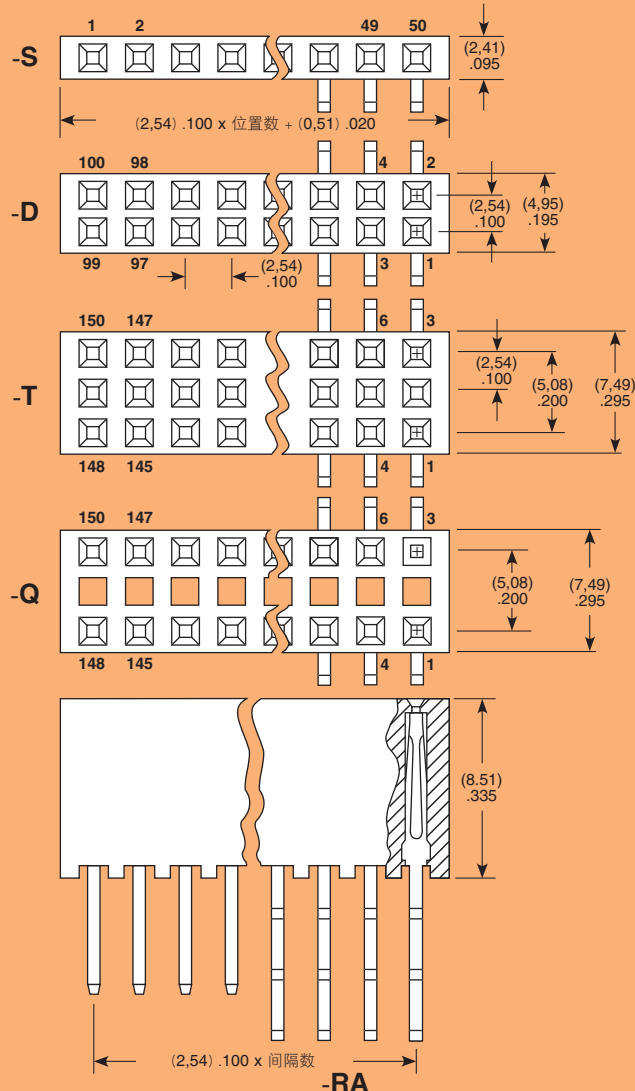
SSQ = 方形焊尾

引脚中心

-1 = (2,54 mm) .100" 中心



每排 引脚数

01
至
50

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

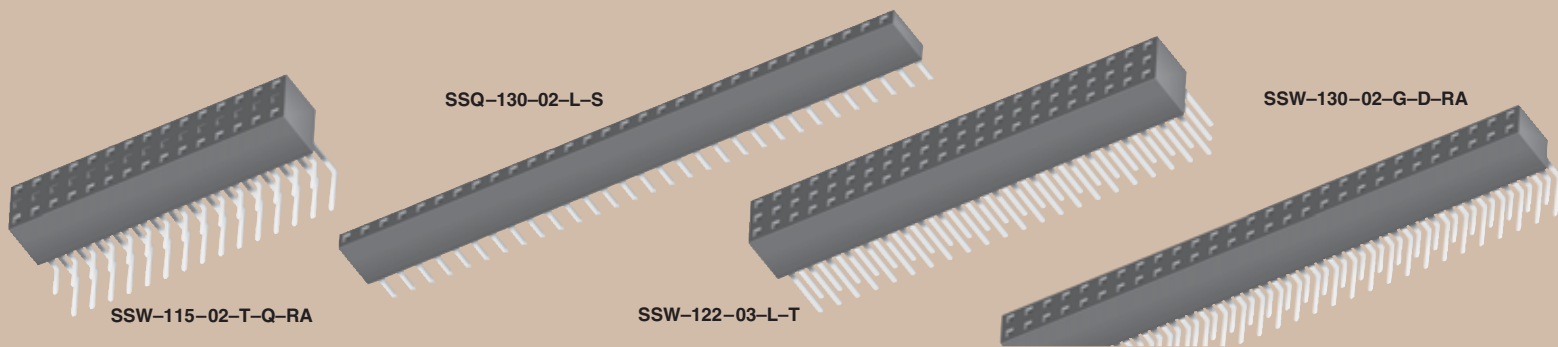
注: 有些长度、式样和选项为
非标准型, 不可退换。

因为技术的发展, 所有设计、技术规范 and 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

-L

= 触点镀 10 μ " (0,25 μ m) 的金，
焊尾镀雾锡

-G

= 触点镀 20 μ " (0,51 μ m) 的金，
焊尾镀金膜

-T

= 雾锡
(-T 不在 LIF 触点上提供)

注：提供其他镀金选项。请联系 Samtec。

-S

= 单排

-P

= 单排
(带缺口的与 LCW 配接)
最大 36 个引脚

-D

= 双排

-T

= 三排

-Q

= 双排
.200" (5,08 mm) 排间隔
(仅填充外侧排)

-RA

= 弯角
(对直式引脚版本，
则保留空白)

-LL

= 锁定引线

相反方向或中心线附近的
每条上压接两条引
线。仅在从 (2,29 mm)
.090" 至 (7,87 mm)
.310" 的焊尾上提供。
对单排 1 或 2 个位置
不提供。

-“XXX”

= 极性标记
(指定“XXX”作为位
置数)

特殊应用选项

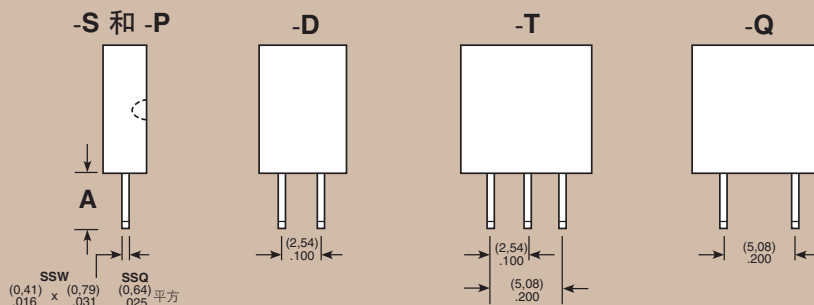
可选用 Notch 选项。
请致电 Samtec。

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*	
		A
- 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

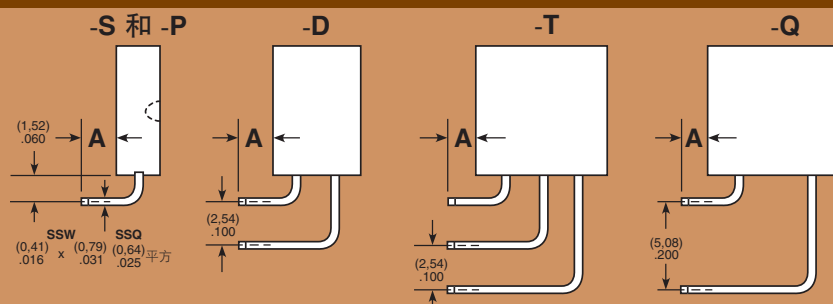
**式样 -06 不提供 SSQ



弯角版本 (从图表中指定“引线式样”)

引线式样		单排	双排	三排
标准插入力	低插入力*	(-S 和 -P)	(-D)	(-T 和 -Q)
		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