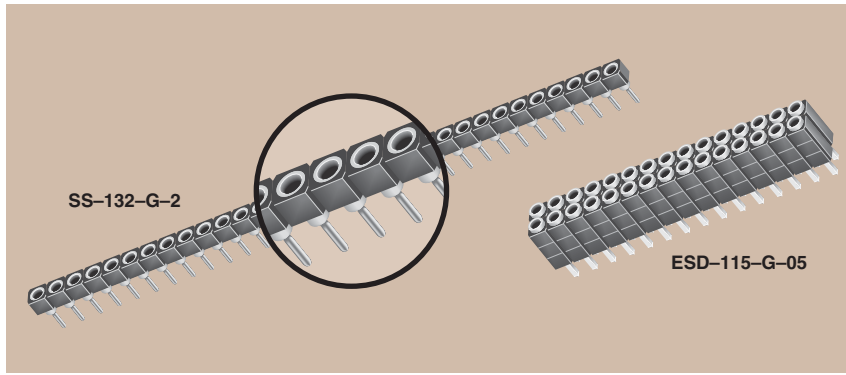


(2,54mm) .100"

SS, SD, ESD, ESS, HSS 系列



配接：
TS、TD、HTS、BBS、
BBD、BBL、BDL、BHS

技术规格

如需了解完整技术规格，请访问
www.samtec.com?SS、
www.samtec.com?ESS、
www.samtec.com?SD 或
www.samtec.com?ESD

SS, SD, ESS, ESD

绝缘体材料：
黑色玻璃填充的聚合物
触点：
镀铜
外壳：
除式样 5A 是磷青铜外都是黄铜

额定电流：1A
电镀：
在 50μ" (1.27μm) 镍上镀金
在 50μ" (1.27μm) 镍上镀锡

工作温度范围：
-55°C 至 +125°C
触点电阻：
10 mΩ 最大
引线规格范围：
(0.38mm) .015" 至
(0.56mm) .022" 直径
和大部分 IC 引线

插入力：
(仅限单触点)
标准型=
平均 9 盎司 (2.50N)，
最大 16 盎司 (4.45N)
提供低插入力 =
平均 2.5 盎司 (0.70N)，
最大 5.5 盎司 (1.53N)
拔出力：
(仅限单触点)
标准型=
平均 2.5 盎司 (0.70N)，
最小 1.5 盎司 (0.42N)
提供低插入力 =
平均 2.0 盎司 (0.56N)，
最小 0.35 盎司 (0.10N)
插入深度：
(-05, -1X 和 -21X, -5A)
(3.18mm) .125" 至
(3.99mm) .157" 至
插入深度：(-2, -22, -38)
(2.41mm) .095" 至
(3.68mm) .145" 符合 RoHS 规范要求：
是可无铅焊接：
仅可波焊



技术规格

如需了解完整技术规格，请访问
www.samtec.com?HSS

HSS

除以下所列其余与
SS 相同：
绝缘体：
黑色液晶聚合物
可无铅焊接：
全金波峰焊或回流焊

类型
条状

1

每排
引脚数

01 至 32

=SS、ESS 系列

01 至 36

=HSS、SD 和 ESD 系列

SS

= 标准单排插座

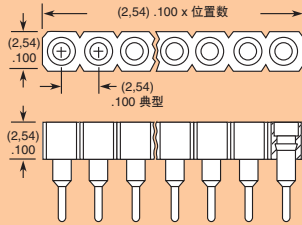
HSS

= 高温单排插座

ESS

= 加高单排插座

式样 -5A 与 -05 插座
头无埋头孔。



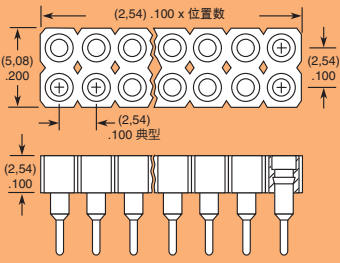
SD

= 标准双排插座

ESD

= 加高双排插座

不提供式样 -5A。
式样 -5A 与 -05 插座
头无埋头孔。



LIF= 低插入力

注：
有些长度、式样和选项为
非标准型，不可退换。

电镀
选项

-S

= 触点镀 10μ" (0.25μm) 的金，
外壳镀锡
(仅限式样 2 与 22)

-T

= 触点镀 30μ" (0.76μm) 的金，
外壳镀锡

-G

= 触点镀 30μ" (0.76μm) 的金，
外壳镀 10μ" (0.25μm) 的金

-TT

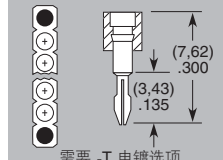
= 触点和外壳镀锡
(仅限式样 1、2、4 和 18)
(及 05, LIF 不适用，除外)

引线
式样

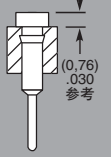
选项

其他
选项-L = 锁紧
插座

对于端头位置的锁紧引线插座，
请添加 -L 后缀。需要式样
-2 或 -22 和 .035" ± .003
直径的板孔。



需要 -T 电镀选项

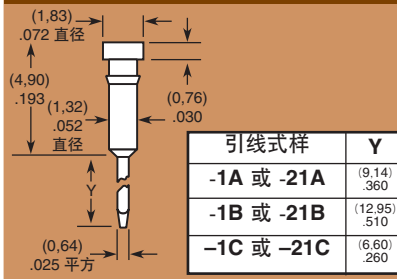
-N
= 非
埋入式式样 -5A 不
适用

还提供

还提供 ESS 和 ESD 系列的锁
紧引线选项。请联系 Samtec。

-1A、-1B 或 -1C

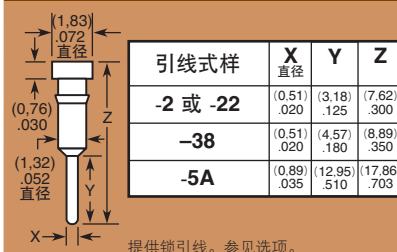
如需 LIF，请指定 -21A、-21B 或 -21C
(SS、HSS、SD)



引线式样	Y
-1A 或 -21A	(9.14) .360
-1B 或 -21B	(12.95) .510
-1C 或 -21C	(6.60) .260

-2、-22*、-5A、 -7 或 -38*

*如需 LIF，请指定 -22 或 -38 (SS、HSS、SD)

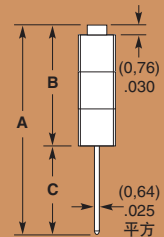


引线式样	X 直径	Y	Z
-2 或 -22	(0.51) .020	(3.18) .125	(7.62) .300
-38	(0.51) .020	(4.57) .180	(8.89) .350
-5A	(0.89) .035	(12.95) .510	(17.86) .703

提供锁引线。参见选项。

-03、-04、-05

如需 LIF，请指定 -23
(ESS、ESD)



引线式样	A	B	C
05	(17.86) .703	(13.46) .530	(4.39) .173
03 或 23	(11.51) .453	(7.62) .300	(3.89) .153
04	(14.05) .553	(10.16) .400	(3.89) .153