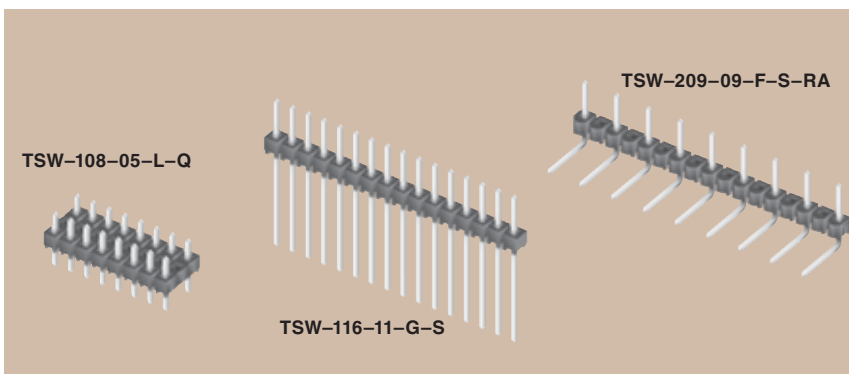


(2,54 mm) .100"

TSW, HTSW 系列



穿孔.025"方针插头

配接:

SSW、SSQ、SSM、ESW、
ESQ、BCS、BSW、IDSD、
IDSS、CES、SLW、SMSD、
SMSS

技术规格

若需要完整的技术规格
请访问 www.samtec.com?TSW

TSW

绝缘体材料:
黑色玻璃填充的
聚酯塑料
端子材料: 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
额定电压:
550 VAC 与 SSW 配接;
500 VAC 与
BCS 或 ESQ 配接;
450 VAC -RA/-RE 与 BCS 或
SSM 配接
符合 RoHS 规范要求: 是
可无铅焊接:
仅可波峰焊



环境 温度	额定电流 (每针)					
	TSW 与配接					
	ESW	SSW	SLW	SSQ	SSM	BCS
20°C	6.9A	6.9A	7.1A	7.6A	6.9A	5.9A
40°C	6A	6.1A	6.2A	6.9A	6A	5.2A
60°C	5.3A	5.3A	5.8A	5.9A	5.3A	4.7A
95°C	3.5A	3.5A	3.7A	3.9A	3.5A	3A

6 个位置 (2x3) 供电

技术规格

若需要完整的技术规格请访问
www.samtec.com?HTSW

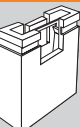
HTSW

与 TSW 相同
排除:
绝缘体材料:
天然液晶
聚合物

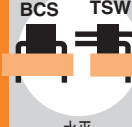


还提供

旁路
器。请
参见
SNT
系列



应用



水平

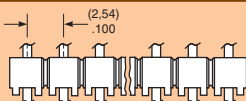
插排类型

TSW = 标准条

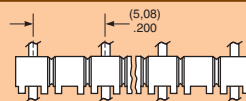
HTSW = 高温条

引脚中心

-1 = .100" (2,54 mm) 中心,
所有位置均已填充

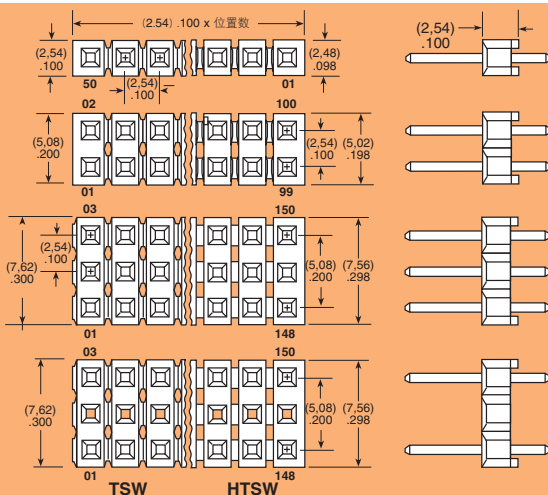


-2 = .200" (5,08 mm) 中心,
每隔一个位置已填充



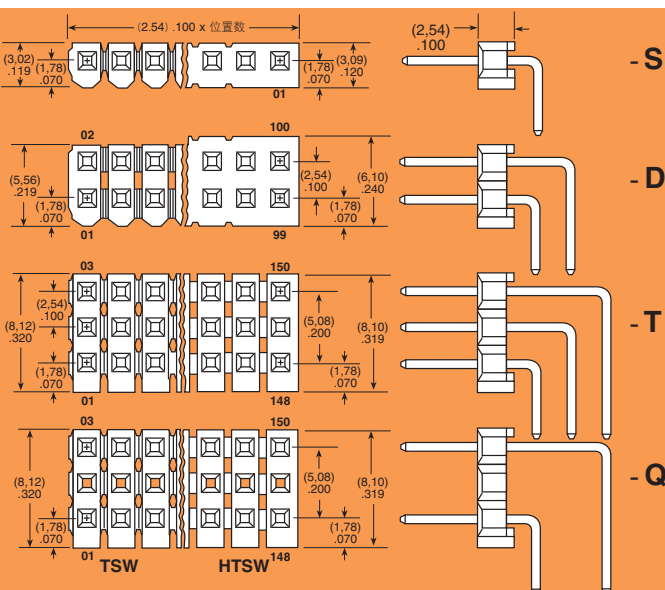
每排 引脚数

直式 引脚 版本



01
至
50
= .100" (2,54 mm)
中心版本

弯角 版本



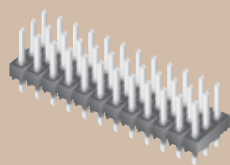
02
至
25
= .200" (5,08 mm)
中心版本

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

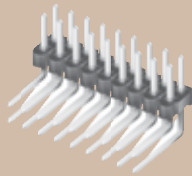
SAMTEC 中国 • 上海市宜山路 889 号齐来大厦 601 座 • 邮编 200233

电话: 86-21-60833766 • 传真: 86-21-54234575 • 电子邮件: samtec.china@samtec.com

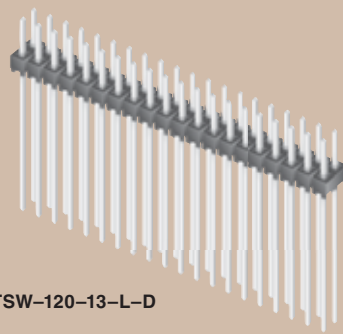


TSW-112-07-G-T

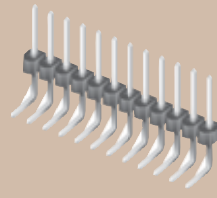
TSW-109-10-F-D-RA



TSW-120-13-L-D



TSW-112-16-T-S-RE



引线式样

电镀选项

排选项

其他选项

-F

= 导柱闪镀金, 焊尾镀雾锡

-L

= 10μ" (0.25 μm) 导柱镀金, 焊尾镀雾锡

-G

= 10μ" (0.25 μm) 导柱镀金, 在过渡区镀金膜

-T

= 雾锡

注: 提供其他镀金选项。请联系 Samtec。

-S

= 单排

-D

= 双排

-T

= 三排

-Q

= 双排
(5.08 mm)
.200" 排间隔

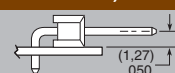
-RA 或 -RE

= 弯角

-NA

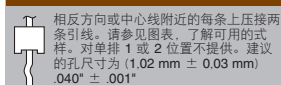
= 弯角

(与 SSW-RA 系列的共面配接使用平面塑体)



-LL

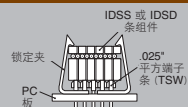
= 锁定引线



-LC

= 锁定夹

(仅限式样 -08 至 -13 和 -22)

至少需要 4 针
(对 -T、-Q、-RA 或 -RE 不提供)

-LA

= -RA 选择
带 -LL 选择

"XXX"

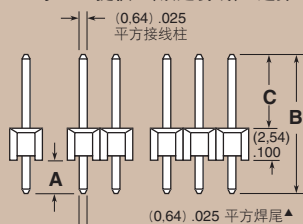
= 位置标记电极

直式引脚版本

(从图表中指定“引线式样”)

式样	A	B	C
★ -05	(3.30) .130	(8.51) .335	(2.67) .105
★ -06	(2.41) .095	(7.62) .300	(2.67) .105
★ -07	(2.54) .100	(10.92) .430	
★ -08	(5.08) .200	(13.46) .530	
-09	(10.16) .400	(18.54) .730	
-10	(12.70) .500	(21.08) .830	(5.84) .230
-11	(15.24) .600	(23.62) .930	
-12	(17.78) .700	(26.16) 1.030	
-13	(22.86) .900	(31.24) 1.230	
-14	(2.79) .110	(13.46) .530	(8.13) .320
★ -15		(18.54) .730	(13.21) .520
★ -16	(7.87) .310		(8.13) .320
★ -17	(2.79) .110	(21.08) .830	(15.74) .620

*对 -LL 提供 (锁定引线) 选择



指定 -07 最佳与 IDXX 系列配接 IDC 线缆

式样	A	B	C
★ -18		(23.62) .930	(18.29) .720
★ -19	(2.79) .110	(26.16) 1.030	(20.83) .820
★ -20		(31.24) 1.230	(25.91) 1.020
★ -21		(36.32) 1.430	(30.99) 1.220
★ -22	(7.62) .300	(16.00) .630	(5.84) .230
★ -23	(2.92) .115	(11.30) .445	(6.73) .265
★ -24	(5.33) .210	(16.00) .630	(8.13) .320
★ -25	(3.20) .126	(11.58) .456	
▲ -26	(25.40) 1.000	(33.78) 1.330	(5.84) .230
-27	(20.32) .800	(28.70) 1.130	
-28	(23.11) .910	(33.78) 1.330	(8.13) .320
-29	(18.03) .710	(28.70) 1.130	
-30	(0.89) .035	(9.27) .365	(5.84) .230
+ -41	(1.27) .050	(11.94) .470	(8.13) .320

+ 式样 -41 与 -42 仅对 HTSW 提供。

▲ 不含: 式样 -26 (0.46) .018 直径的焊尾

弯角版本

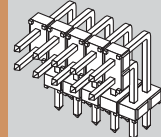
(从图表中指定“引线式样”)

-RA 引线式样	单排 (-S)		双排 (-D)	三排 (-T 与 -Q)	-RE 引线式样	单排	C
	A	C	A	A		A	
-08	(2.29) .090		(2.29) .090	(2.29) .090	-09	(4.83) .190	
-09	(7.37) .290		(7.37) .290	(7.37) .290	-10	(7.37) .290	
-10	(9.91) .390	(5.84) .230	(9.91) .390	(9.91) .390	-11	(9.91) .390	(5.84) .230
-11	(12.45) .490		(12.45) .490	(12.45) .490	-12	(12.45) .490	
-12	(14.99) .590		(14.99) .590	(14.99) .590	-13	(17.53) .690	
-13	(20.07) .790		(20.07) .790	不适用	-16	(2.54) .100	(8.13) .320
★ -16	(5.08) .200	(8.13) .320	(5.08) .200	(5.08) .200	-21	(22.61) .890	
-21	(25.15) .990	(5.84) .230	不适用	不适用	-22	(2.29) .090	(5.84) .230
★ -22	(4.83) .190		(4.83) .190	(4.83) .190	-27	(20.07) .790	
★ -25	(2.54) .100	(8.13) .320	(2.54) .100	(2.54) .100	-28	(14.99) .590	
-27	(22.61) .890	(5.84) .230	不适用	不适用			
-28	(17.53) .690		(17.53) .690	不适用			
-29	(20.32) .800	(8.13) .320	不适用	不适用			
-30	(15.24) .600		(15.24) .600	不适用			

*对 -LA 提供 (锁定引线) 选择

还提供

加高型直角选择。请致电 Samtec。



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