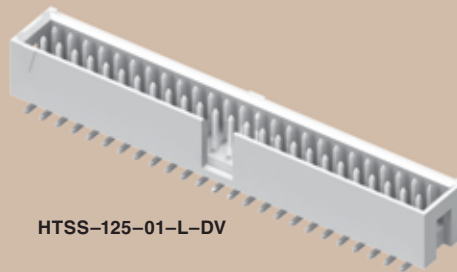


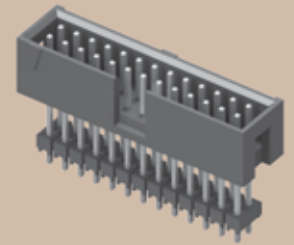
(2,54mm) .100"

TSS, TST, HTSS, HTST, ZSS, ZST 系列



HTSS-125-01-L-DV

ZSS-113-03-L-D-0735



带围墙 .025" 方针插头

TSS、HTSS、ZSS

配接：
SSW、SSQ、ESW、
ESQ、SSM、BCS

TST、HTST、ZST
配接：
IDSD

技术规格

若需要完整的技术规格
请浏览 www.samtec.com?TSS、
www.samtec.com?TST、
www.samtec.com?HTSS、
www.samtec.com?HTST、
www.samtec.com?ZSS 或
www.samtec.com?ZST

绝缘体材料：

黑色玻璃
填充的聚酯塑料
(TSS、TST、ZSS、ZST)
天然 PCT (HTSS、HTST)

绝缘电阻：

5000 MΩ 最小

端子材料：

磷青铜

电镀：

在 50μ" (1,27mm)

的镍上镀金或锡

额定电流：

3A

工作温度范围：

金为 -55°C 至 +125°C

锡为 -55°C 至 +105°C

易燃性等级：

UL 94V-0

耐受电压：

1000 VRMS

符合 RoHS 规范要求：

是

加工：

可无铅焊接：

是 (HTSS、HTST)

仅可波峰焊 (TSS、TST、

ZSS、ZST)

SMT 引线共面性：

(0,15mm) .006"

插排
类型

1

每排
引脚数引线
式样电镀
选项排
选项主体
高度

TSS

= 顶部带围墙的
连接器条

TST

= 顶部带围墙的
线缆条

HTSS

= 高温
顶部带围墙的
连接器条

HTST

= 高温
顶部带围墙的
线缆条

ZSS

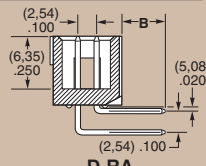
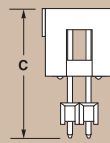
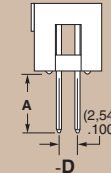
= 加高
连接器条

ZST

= 加高
线缆条

从图中指定 “引线式样”

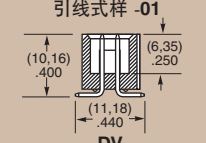
引线 式样	直式 焊尾长度 (A)
-01	(2,92) .115
-02	(4,19) .165
-03	(14,35) .565



引线 式样	ZSS/ZST 总长度 (C)
-01	(16,00) .630
-02	(18,54) .730
-03	(21,08) .830
-04	(23,62) .930
-05	(26,16) 1.030
-06	(28,70) 1.130
-07	(31,24) 1.230
-08	(33,78) 1.330
-09	(36,32) 1.430

引线 式样	TSS/TST/ HTSS/HTST 直角 焊尾长度 (B)
-04	(3,30) .130
-05	(5,84) .230

HTSS/HTST 引线式样 -01



-D

= 双排穿孔
(仅限引线式样 -01、-02 和 -03 或
必须指定主体高度)

-DV

= 双排表面贴装
(仅限引线式样 -01)
(仅限 HTSS、HTST)

-D-RA

= 双排弯角
(仅限引线式样 -04 和 -05)
(ZSS、ZST 不适用)

-“XXXX”

= 主体高度
(仅限 ZSS、ZST 和 -D)

引线 式样	最大主体 高度
-01	.540 (13,72)
-02	.640 (16,26)
-03	.740 (18,80)
-04	.840 (21,34)
-05	.940 (23,88)
-06	1.040 (26,42)
-07	1.140 (28,96)
-08	1.240 (31,50)
-09	1.340 (34,04)

与 SSW 系列配接时，
在板堆叠高度上增加 .085" (2,16mm)。

示例：ZST-1XX-01-X-X-465 与
SSW 配接 = (13,97mm) .550" 板间隔

05, 07, 08, 10, 12, 13, 15, 17, 20, 25, 32, 36

(请致电 Samtec 查询其它尺寸)

特殊应用选项

• 定位针

• 单排

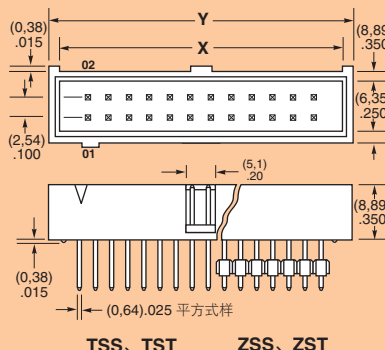
• 锁定引线

• 极性标记

请致电 Samtec。

注：提供其他镀金选项。
请联系 Samtec。

注：有些长度、式样和选
项为非标准型，不可退
换。ZSS、ZST 为非标准型，
不可退换。



插排 类型	X	Y
HTSS TSS ZSS	(2,54) .100 X 位置 数 + (1,27) .050	(2,54) .100 X 位置 数 + (3,81) .150
HTST TST ZST	(2,54) .100 X 位置 数 + (5,08) .200	(2,54) .100 X 位置 数 + (7,62) .300

需要时可指定
-SS 镀经济型
重金

-L

= 10μ" (0,25μm) 导柱镀金，焊尾镀锡

-G

= 10μ" (0,25μm) 导柱镀金，在过渡区镀金膜
(-DV 上不提供)

-T

= 雾锡

-SS

= 接触区域镀 30μ" (0,76μm) 金，
尖端镀金，焊尾镀锡 (仅 TSS 和 HTSS)
(仅垂直引线式样 -01、-02、-03，
弯角式样 -04 和表贴式样 -01)