

(2,54mm) .100"

IPT1, IPS1 系列

IPS1-115-01-L-D-VS

IPS1-120-01-L-D-RA

IPT1-110-01-L-D

带围墙的电源连接器组合

技术规格

如需了解所有技术规范，
请参考 www.samtec.com/?IPT1 或
www.samtec.com/?IPS1

绝缘体材料：黑色液晶聚合物

触点材料：

磷青铜

电镀：

50μ" (1.27mm) 的镍底上镀锡或镀金

工作温度范围：

-55°C 至 +105°C 镀锡；

-55°C 至 +125°C 镀金

插入深度：(3,71mm) 0.146" 至

(6,48mm) 0.255"

擦接距离：

(0,38mm) 0.015"

插入力 (SMT)：

平均 3.0oz (0.83N)

拔出力 (SMT)：

平均 2.6oz (0.72N)

插入力 (T/H)：

平均 6.0oz (1.67N)

拔出力 (T/H)：

平均 5.0 oz (1.39N)

额定电压：

550 VAC/777 VDC

符合 RoHS 规范要求：

是

额定电流

环境 温度	IPT1/IPS1
20°C	8A
40°C	7.2A
60°C	6A
95°C	4.1A

6 个位置 (2x3)

加工：

可无铅焊接：是

SMT 引线共面度：

最大 (0,13mm) .005" (05-10)

最大 (0,15mm) .006" (15-25)

特殊 应用选项

提供锁紧功能。
请致电 Samtec。



注：提供其他镀金选项。
请联系 Samtec。

注：
某些尺寸、式样和选项为非标
准型，不可退换。

IPT1 - 1 每排 针脚数 - 引线 式样 - 电镀 选项 - D - 尾端 选择 - OTHER OPTION

配接：IPS1

05, 10, 15, 20, 25

(如需其他规格，请致电 Samtec)

根据图
表指定
引线
式样

-L
= 10μ" (0,25μm)
触点镀金，
尾端镀雾锡

需要 -01
引线式样
(穿孔型 时留空)

-RA

= 弯角

-VS

= 表面贴装

-A
= 定位针
(适用于 -VS)
(对 -LC 不提供)

-LC

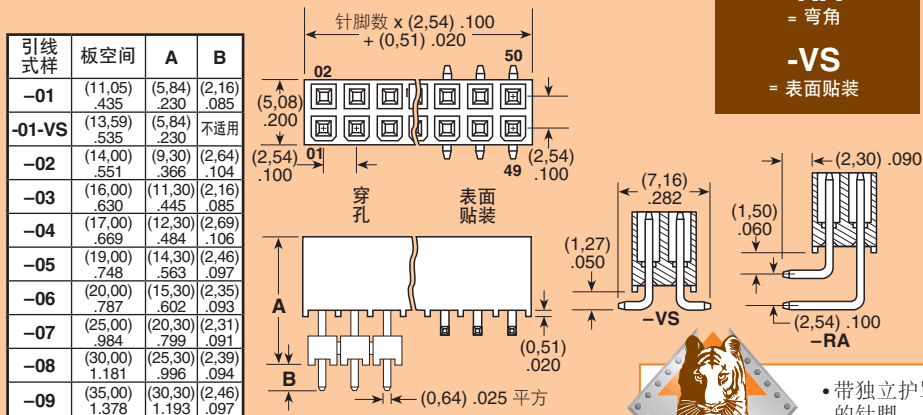
= 锁夹
(需要手动放置)
(适用于 -VS)
(对 -A 不提供)

-K

= (6,00mm)
.236" 直径
聚酰亚胺薄膜
取放垫
(适用于 -VS)

-TR

= 卷带封装
(适用于 -VS)



• 带独立护罩
的针脚
• 锁夹

IPS1 - 1 每排 针脚数 - 01 - 电镀 选项 - D - 尾端 选择 - 其他 选项

配接：IPT1

05, 10, 15, 20, 25

(如需其他规格，请致电 Samtec)

-L
= 10μ" (0,25μm)
触点镀金，尾端镀雾锡

穿孔
型时
穿孔

-VS

= 表面贴装

-RA

= 弯角

-LC

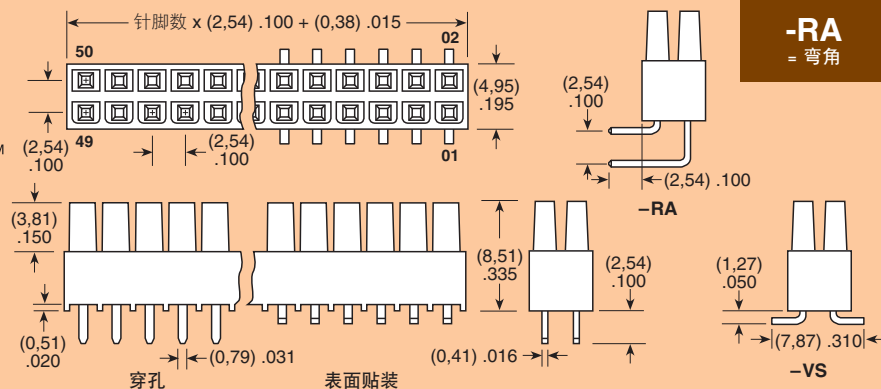
= 锁夹
(需要手动放置)
(适用于 -VS)

-K

= (5,50mm) .217"
直径聚酰亚胺薄
膜取放垫
(适用于 -VS)

-TR

= 卷带封装



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