

表面
SMT
贴装

低剖面插座 CLP系列

技术规范

如需了解所有规格以及所建议的 PCB 设计, 请访问 www.samtec.com?CLP

绝缘体材料:
黑色液晶聚合物



接头材料:
磷铜
电流额定值:
1.75A @ 80°C 环境
工作温度范围:
-55°C 至 +125°C

电镀:
50μ" (1.27μm) 的镍底上
镀锡或镀金

接触电阻:
最大 10 mΩ

插入深度:
顶入口 = 最小 (1.40mm) .055",
由底部连接 = 最小 (2.41mm) .095", 加上板厚度
DH 入口 = (2.31mm) .091"
到 (2.67mm) .105"

插入力:
平均 3.8oz (1.05N)

标准力:
平均 60 克 (0.59N)

引离力:
平均 2oz (0.56N)

插拔次数:
100 具有 10μ" (0.25μm) Au
符合 RoHS 标准:
可

工艺处理:

最大处理温度:
230°C 时 60 秒或 260°C
时 20 秒 3 次

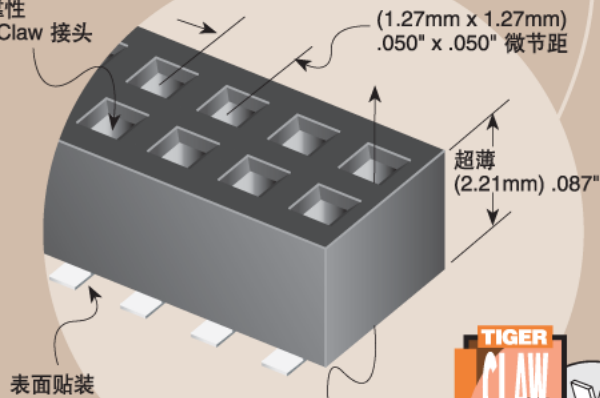
无铅可焊性:
可

SMT 引线共面度:
(0.10mm) .004" 最大 (02-35)
(0.15mm) .006" 最大 (36-50)

配对:
FTSH, FTS, FW



高可靠性
Tiger-Claw 接头



适用于通孔应用

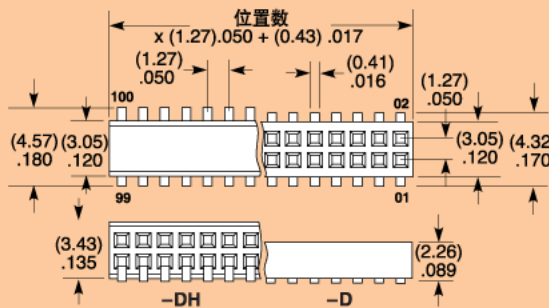


专用选择

备有定位针脚和单排选项。
请致电 Samtec.

CLP - 1 每排引脚数 - 02 - 电镀选项 - 排数选择 - 其他选择

02 至 50



-G
= 10μ" (0.25μm)
金制
(仅 -D)

-L
= 触点预镀金
10μ" (0.25 μm),
尾端镀雾锡

-F
= 触点预抛金,
尾端镀雾锡

-D
= 双排

-DH
= 双水平
(要求 FTSH
或 FSH -01
引线式样)

-BE
= 由底部连接
(底入口应用
所必需的)

-K
= (4.00mm) .157"
直径聚酰胺
薄膜取放垫
(最少 5 个位置)

-P
= 取放垫
(最少 5 个位置
仅 -D)
(不一定是自动
放置所必需的。
参见灵活工艺。)

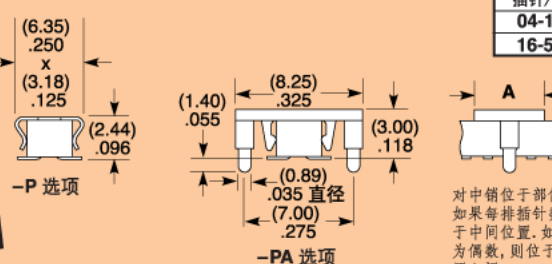
-PA
= 具有集成对中
销的取放垫
(仅 -D)

-TR
= 带卷式包装



插针/行	A
04-15	(3.56) .140
16-50	(7.11) .280

提供带卷式包装
不收取加工费用。
最小订单为 125 片。
高于上述最小数量的任何订单,
都将在公司内部设计和制造,
快速投向市场。
请致电 Samtec 了解有关
技术规范 and 订购的信息。



对中销位于部件的中线附近。
如果每排插针数为奇数, 则位于
于中间位置。如果每排插针数
为偶数, 则位于中间的两个位置
之间。

注: 有些尺寸, 式样和选件
是非标准的, 不可退换。