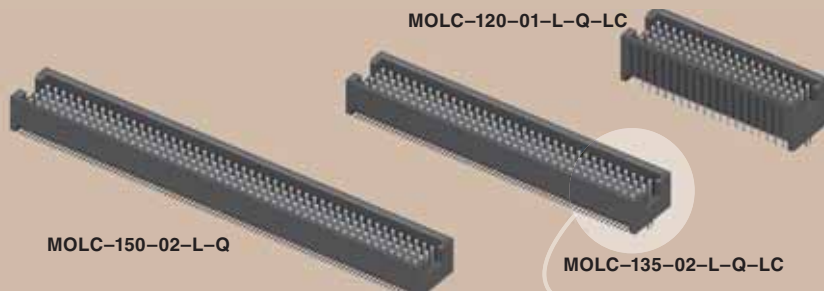


(1,27mm) .050"

MOLC 系列



高密度高可靠度插头

技术规格

如需了解完整技术规格以及所建议的 PCB 布局, 请浏览 www.samtec.com?MOLC

绝缘体材料:

黑色液晶
聚合物

端子材料:

磷青铜

电镀:

在 50μ" (1,27μm) 的镍上

镀金或锡

额定电流:

环境温度 80°C 时为 1A

工作温度范围:

-55°C 至 +125°C

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

最大加工温度:

230°C 下持续 60 秒, 或

260°C 下持续 20 秒, 3 次

可无铅焊接:

是

SMT 引线共面性:

(0,10mm) .004" 最大 (20-25)

(0,15mm) .006" 最大 (30-50)



FILE NO. E111594

配接:
FOLC

特殊应用选项

提供定位引脚。
请致电 Samtec。

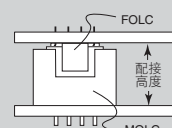
超高密度
四排设计

通孔

(1,27mm) .050" x
(1,27mm) .050"
微型间距

锁定夹选择

应用



引线式样	配接高度*
MOLC FOLC	
-01	(5,97) .235
-11	(7,75) .305
-31	(11,43) .450
-02	(6,00) .235

*加工条件将影响配接高度。

还提供

- 有关 Tiger Eye™ 触点表面贴装, 请访问 www.samtec.com?ROLC
- 同时参见 TOLC/SOLC 系列 Tiger Buy™ 触点的表面贴装设计。

MOLC

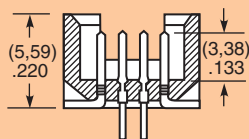
1

每排
引脚数引线
式样电镀
选项

Q

选项

20, 25, 30, 35,
40, 45, 50
(请致电 Samtec 查询其它尺寸)



混合技术

-X'1
= 穿孔
(从图表中指定)

-02
= 表面贴装

-M1
= 混合技术

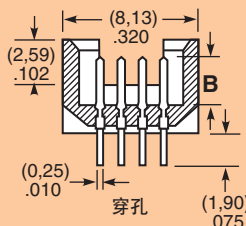
-L
= 在触点上
镀 10μ" (0,25μm)
的金, 焊尾镀雾锡

-LC
= 锁定夹

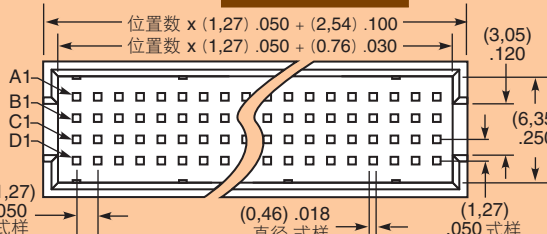
-P
= 塑料取
放垫
(仅限 -02)

-TR
= 卷带封装
(仅限 -02)

引线式样	A	B
-01	(5,59) .220	(3,38) .133
-11	(7,34) .289	(3,66) .144
-31	(11,05) .435	



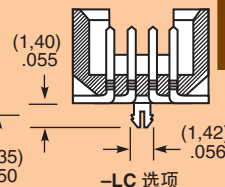
穿孔



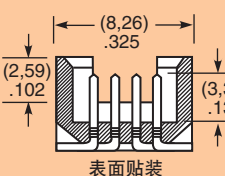
(1,27) .050 式样

(0,46) .018 直径 式样

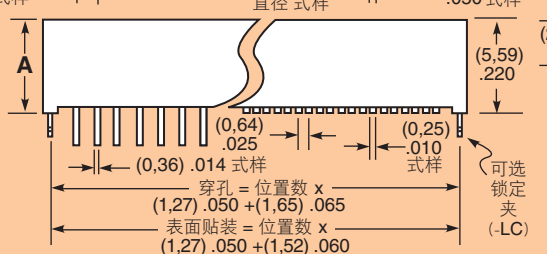
(1,27) .050 式样



-LC 选项



表面贴装



(0,64) .025

(0,36) .014 式样

(1,27) .050 + (1,65) .065

(1,27) .050 + (1,52) .060

可选
锁定夹
(-LC)

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。

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