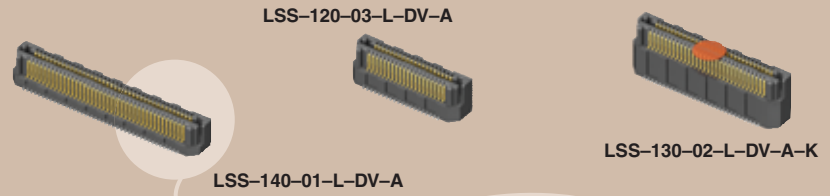


(0,635mm) .025"

LSS 系列



高速自配对接条

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/LSS

绝缘体材料:

黑色液晶

聚合物

触点材料:

磷青铜

电镀:

在 50μ" (1.27μm)

的镍上镀金或锡

额定电流:

30°C 温升时为 1.7 A

工作温度范围:

-55°C 至 +125°C

符合 RoHS 规范要求:

是

加工:

可无铅焊接:

是

SMT 引线共面性:

(0.10mm) .004" 最大

电路板相叠:

有关每块电路板需要两个以上连接

接器的应用, 请联系

sig@samtec.com



配接:
LSS



- 高回弹力触点
- 正确配接时可听见咔哒声
- 带围墙

6mm 堆叠高度	在 3dB 插入损耗的额定值
单端信号	10 GHz / 20 Gbps
差分对信号	9 GHz / 18 Gbps

如需完整测试数据, 请浏览 www.samtec.com/LSS 或联系 sig@samtec.com

高速度/高密度

低成本
薄片柱型
触点

薄型排到
排设计

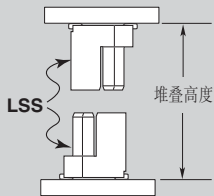
带围墙型号
正确配接后
可听见咔哒声

自配接系统可以
减少库存成本

配接高度变化/
伸缩性

(0,635mm)
.025" 间距

应用



引线式样	堆叠高度*
-01 & -01	(6,00) .236
-01 & -03	(7,00) .276
-03 & -03	(8,00) .315
-01 & -02	(9,00) .354
-02 & -03	(10,00) .394
-02 & -02	(12,00) .472

*加工条件将影响配接高度。

LSS

1

每排
引脚数引线
式样电镀
选项

DV

A

选项

5, 10, 20, 30, 40, 50

从
图表中
指定
引线
式样

-F

= 触点镀金膜,
焊尾镀锡

-L

= 触点镀 10μ" (0.25μm) 的
金, 焊尾镀锡

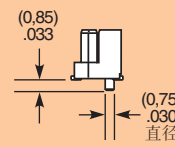
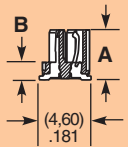
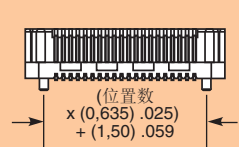
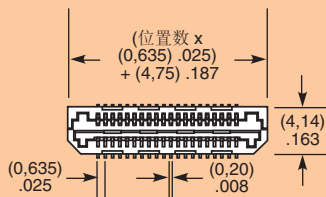
-K

= (3,50mm) .138" 直径
的聚酰亚胺膜
取放垫

-TR

= 卷带封装

引线式样	A	B
-01	(4,50) .177	(1,60) .063
-02	(7,49) .295	(4,59) .181
-03	(5,49) .216	(2,59) .102



-A 选项

特殊应用选项

-02 或 -03 引线式样上提供锁定夹。
请致电 Samtec。

注: 有些长度、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