

(0,635 mm) .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" (1.27 μm)

的镍上镀金或锡

额定电流:

1.7A 每针 @ 30°C 温升

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:

(0.10 mm) .004" 最大

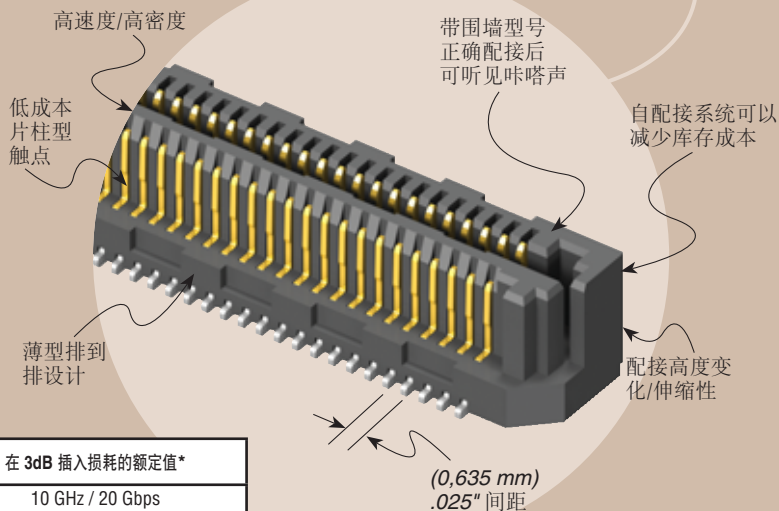
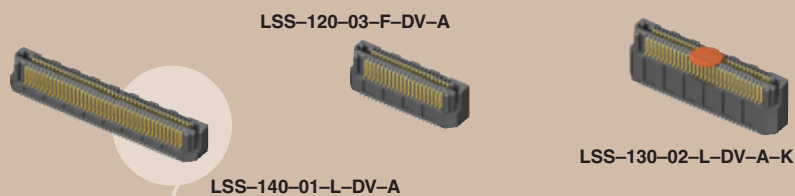
电路板相叠:

有关每块电路板需要两个以上连接器的应用, 请联系

ipg@samtec.com



- 高回弹力触点
- 正确配接时可听见咔嗒声
- 带围墙

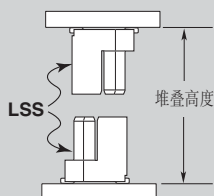
配接:
LSS

LSS/LSS 6 mm 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

*在非最优化的 PCB 影响之下的性能数据。

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

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

10, 20, 30, 40, 50

从图表中指定引线式样

-F

= 触点镀金膜,

焊尾镀雾锡

-L

= 触点镀 10μ" (0.25 μm) 的金,

焊尾镀雾锡

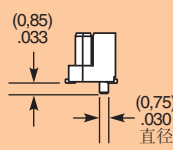
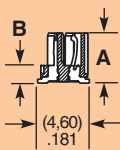
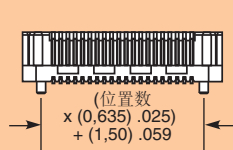
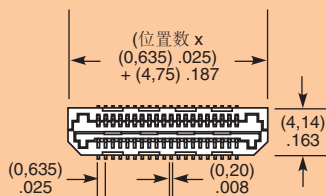
-K

= (3.50 mm) .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。
- 提供其他镀金选项。
- 可以选用其他的针数。

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

SAMTEC 中国 • 上海市宜山路 889 号齐来大厦 601 座 • 邮编 200233

电话: 86-21-60833766 • 传真: 86-21-54234575 • 电子邮件: samtec.china@samtec.com