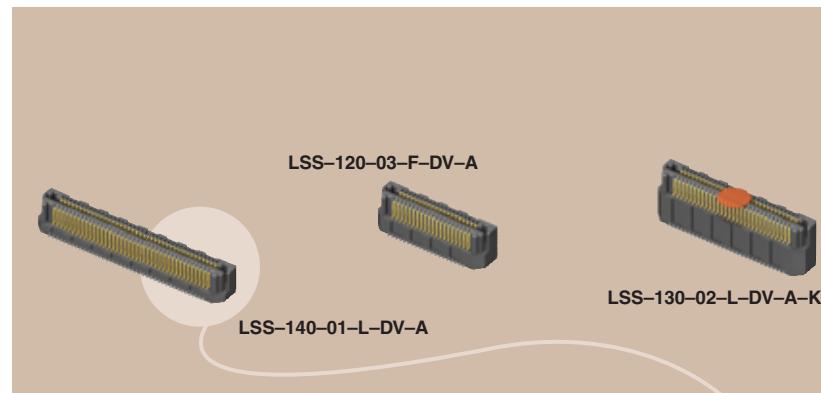




(0,635 mm) .025"

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 50 μ " (1.27 μ m)
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:

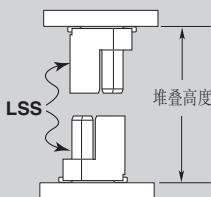
可无铅焊接:

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

应用

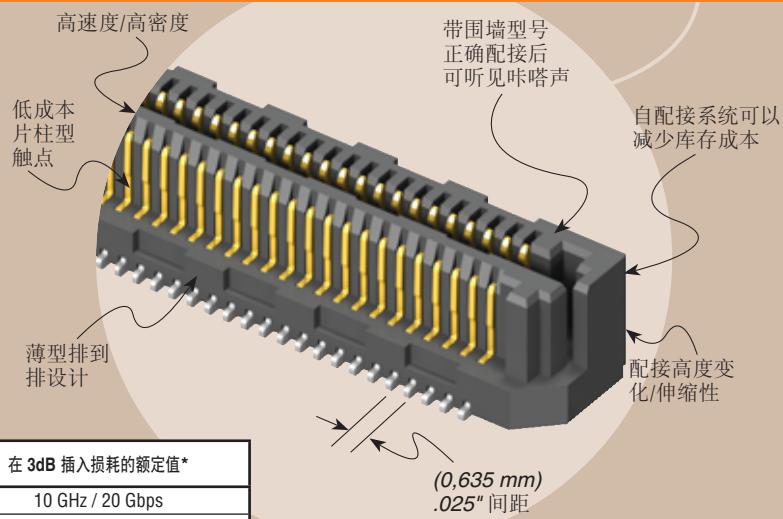


引线式样	堆叠高度*
-01 & -01	(6.00) .236
-01 & -03	(7.00) .276
-03 & -03	(8.00) .315
-01 & -02	(9.00) .354
-02 & -03	(10.00) .394
-02 & -02	(12.00) .472

*加工条件将影响堆叠高度。

配接:
LSS

- 高回弹力触点
- 正确配接时可听见咔哒声
- 带围墙

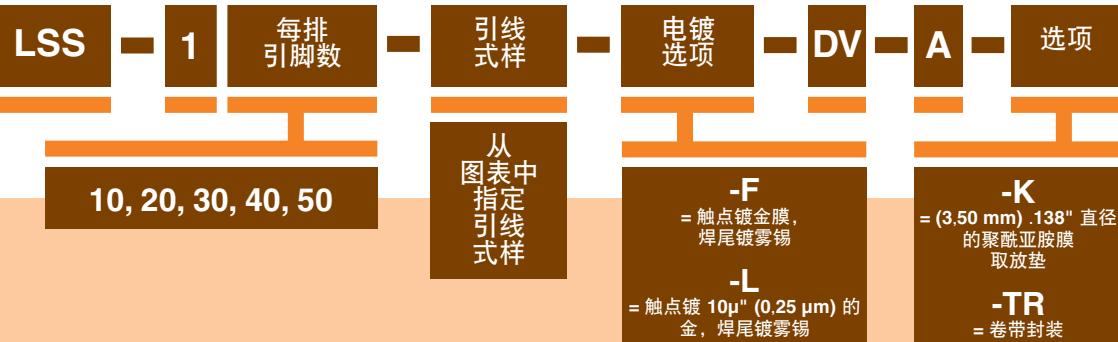


LSS/LSS 6 mm 堆叠高度

在 3dB 插入损耗的额定值*

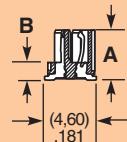
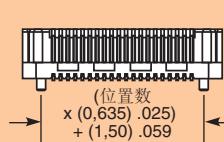
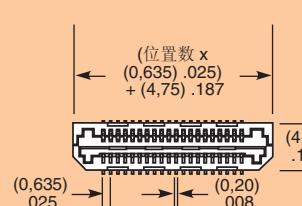
单端信号	10 GHz / 20 Gbps
差分对信号	9 GHz / 18 Gbps

*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

从图表中指定引线式样

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。

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、技术规范和组件如有更改, 恕不另行通知。

WWW.SAMTEC.COMSAMTEC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