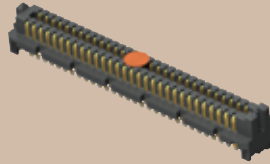




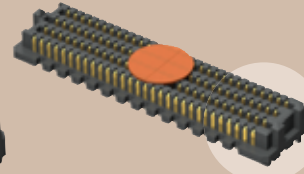
(1,27mm) .050"

SEAM 系列

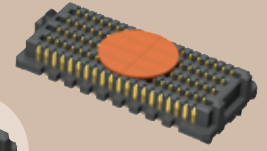
SEAM-20-02.0-S-10-2-A-K-TR



SEAM-30-03.5-S-04-2-A-K-TR



SEAM-30-02.0-S-08-2-A-K-TR



高速/高密度开放式连接器

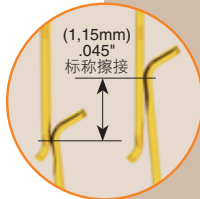
技术规格

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?SEAM

- 绝缘体材料: 黑色液晶聚合物
- 触点材料: 铜合金
- 焊接: 95.5% 锡/3.8% 银/0.7% 铜 (也提供锡/铅)
- 请致电 Samtec
- 工作温度范围: -55°C 至 +125°C
- 电镀: 在 50μ" (1,27μm) 的镍上镀金或锡
- 触点电阻: 5.5 mΩ
- 工作电压: 240 VAC
- 符合 RoHS 规范要求: 是可无铅焊接: 是



适配: SEAF, SADL



30μ" 镀金的 10 年腐蚀和老化试验
有关与 SEAF 适配的最大插拔次数, 请致电 Samtec



多达 500 引脚

5, 8 以及 10 排底面积与 SamArray® 兼容。建议的样品。

低插入/拔出力

焊接

7mm 堆叠高度	在 3dB 插入损耗的额定值
单端信号	9.5 GHz / 19 Gbps
差分对信号	10.5 GHz / 21 Gbps

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

额定电流	
环境温度	SEAM/SEAF
20°C	2.3A
40°C	2A
60°C	1.75A
95°C	1.14A

为 30 个临近位置供电

行业标准

PI5MO 2
VITA 47
VITA 57

支持的协议

Fibre Channel
Rapid I/O
PCI Express®
SATA
Infiniband

登录 www.samtec.com/appnote
下载应用注释
与 SIG@samtec.com 联系
了解有关协议的问题

SEAM - **每排引脚数** - **引线式样** - **电镀选项** - **排数** - **焊接类型** - **A** - **K** - **TR**

每排引脚数: -10, -15, -20, -30, -40, -50 (仅在 04 排提供 -10) (仅在 10 排提供 -15)

引线式样: 从图表中指定引线式样

电镀选项:
-L = 10μ" (0,25μm) 触点区域镀金, 焊尾上镀雾锡
-S = 30μ" (0,76μm) 触点区域镀金, 焊尾上镀雾锡

排数:
-04 = 四排 (不提供 -06.5)
-05 = 五排 (不提供 -06.5)
-06 = 六排 (不提供 -06.5)
-08 = 八排
-10 = 十排

焊接类型: -2 = 无铅焊接

A: -A = 定位引脚 (需要。阵列不会在焊盘上自居中)
-K = 聚酰亚胺膜取放垫
-TR = 卷带封装

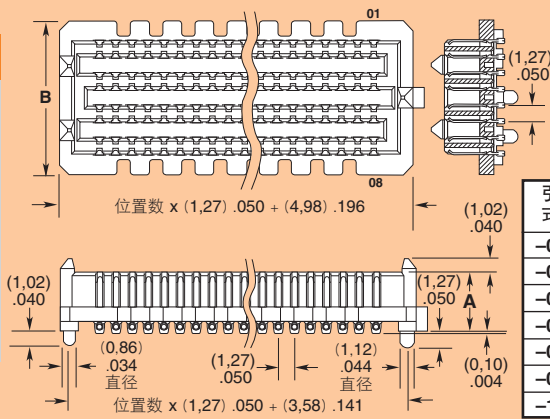
排数	B
-04	(7,06) .278
-05, -06	(9,60) .378
-08	(12,14) .478
-10	(14,68) .578

还提供
紧固型焊片选项。
请致电 Samtec。

差分

阵列	对数*
40x8	80
40x6	60
30x10	75
30x8	60
30x6	45
20x10	50
20x8	40
20x5	25

阵列	对数*
50x10	125
50x8	100
40x10	100



引线式样	SEAF 引线式样					
	-05.0	-06.0	-06.5	-07.5	-08.0	
-02.0	(4,60) .181	7mm	8mm	8.5mm	9.5mm	10mm
-03.0	(5,59) .220	8mm	9mm	9.5mm	10.5mm	11mm
-03.5	(6,10) .240	8.5mm	9.5mm	10mm	11mm	11.5mm
-06.5	(6,40) .252	11.5mm	12.5mm	13mm	14mm	14.5mm
-07.0	(9,60) .378	12mm	13mm	13.5mm	14.5mm	15mm
-09.0	(11,60) .457	14mm	15mm	15.5mm	16.5mm	17mm
-11.0	(13,60) .535	16mm	17mm	17.5mm	18.5mm	19mm

注: 某些尺寸、式样和选项为非标准型, 不可退换。