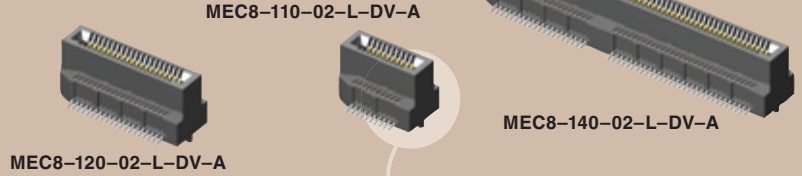


(0,80 mm) .0315"

MEC8-DV 系列



垂直微型边缘卡插座

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?MEC8-DV

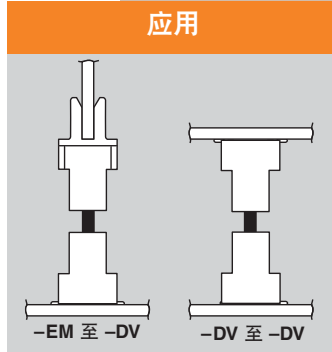
绝缘体材料:
黑色液晶聚合物
触点材料:
磷青铜
电镀:
50μ" (1,27 μm) 镍层之上
镀金或镀锡
工作温度范围:
-55°C 至 +125°C
插入深度:
(4,22 mm) .166" 至
(5,66 mm) .223"
额定电流:
1.8A/触点 (30°C 温升)
额定电压:
265 VAC
符合 RoHS 规范要求:
是



加工:
可无铅焊接:
是
SMT 引线共面度:
最大 (0,10 mm) .004" (10-50)
最大 (0,15 mm) .006" (60-70)

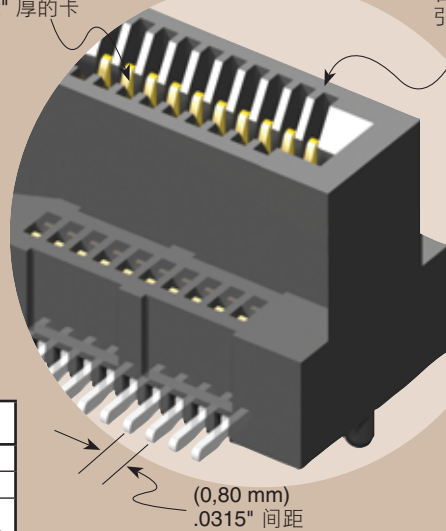
配接:
(1,60 mm) .062"
厚的卡

应用



配接 (1,60 mm)
.062" 厚的卡

各种
引线数量



MEC8-DV 8,65 mm 堆叠高度	3dB 时的额定插入损耗*
单端信号传输	7.0 GHz / 14 Gbps
差分对信号传输	7.0 GHz / 14 Gbps

*性能数据包括非优化 PCB 的影响。
如需了解完整测试数据, 请浏览 www.samtec.com?MEC8-DV
或联系 sig@samtec.com

MEC8

1

每排
位置数

02

电镀
选项

DV

其他
选项

特殊应用选项

- 1 mm 配接卡厚度选项
 - 锁钩 (需要手动放置)
- 请致电 Samtec。

还 提供

直角和边缘安装。请参阅
www.samtec?MEC8-RA 或
www.samtec?MEC8-EM

注: 该连接器虽然是针对 50Ω 应用进行优化的, 但还具有备选信号/接地模式, 在某些 75Ω 应用中也有良好的表现。如需更多信息, 请联系 Samtec。

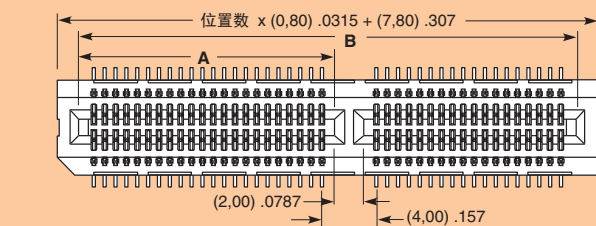
注: 某些尺寸、式样和选项为非标准型, 不可退换。

10、20、30、40、50、60、70

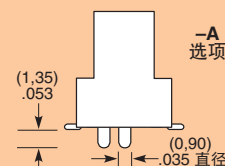
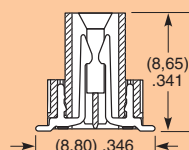
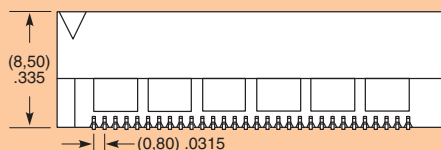
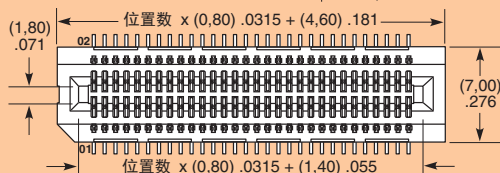
-L
= 触点镀 10μ" (0,25 μm) 的金, 焊尾镀雾锡

-A
= 定位
针

-K
= (5,50 mm)
.217" 直径聚酰
亚胺薄膜拾取贴
装垫



每排 位置数	A	B
40	(18,90) .744	(36,60) 1.441
50	(22,90) .902	(44,60) 1.756
60	(26,90) 1.059	(52,60) 2.071
70	(30,90) 1.217	(60,60) 2.386



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