

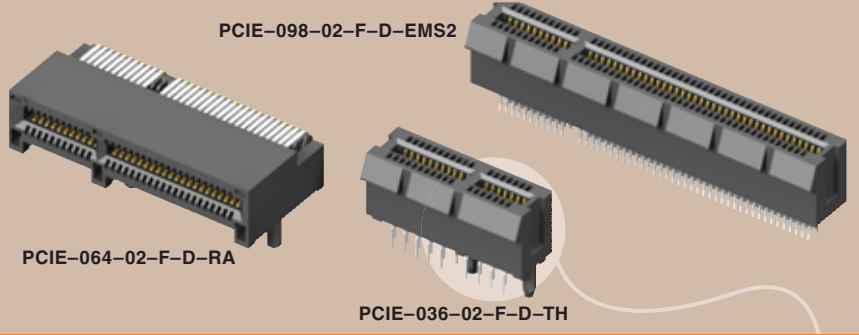
C-211S



PCI EXPRESS®

(1,00mm) .03937"

PCIE 系列



PCI EXPRESS® 卡插座

技术规格

如需了解所有规格以及所建议的 PCB 设计, 请浏览 www.samtec.com?PCIE

绝缘体材料:

黑色尼龙

触点:

磷青铜

电镀:

镀金或镀锡,

在 50μ" (1,27μm)

的镍上镀金或锡

额定电流:

环境温度 80°C 为 2.5A

工作温度:

-55°C 至 +125°C

卡插入

深度:

(8,00mm) .315" 标称

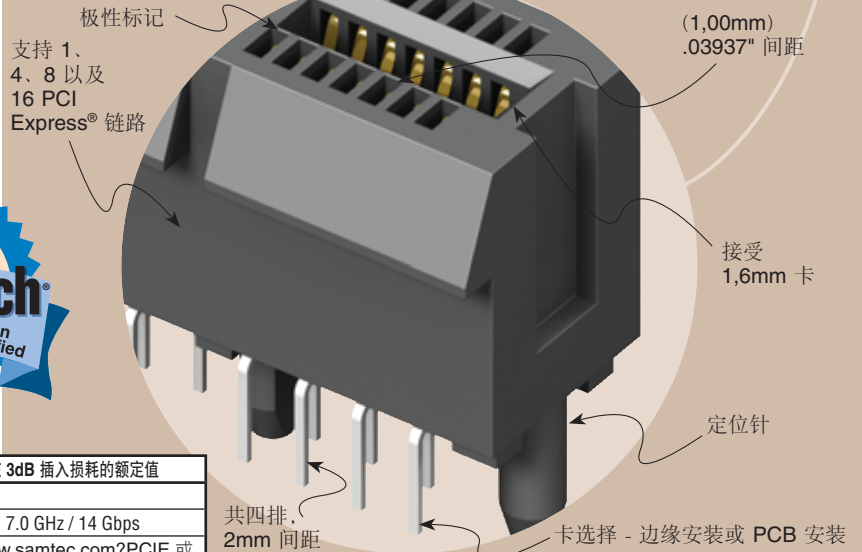
符合 RoHS 规范要求:

是可无铅焊接:

仅可波焊



配接: .062" (1,60mm) 卡



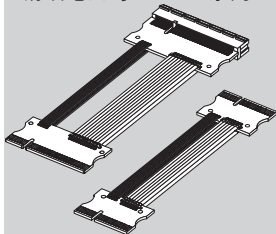
PCIE	在 3dB 插入损耗的额定值
11,1mm 堆叠高度	
差分对信号	7.0 GHz / 14 Gbps
如需完整测试数据, 请浏览 www.samtec.com?PCIE 或联系 sig@samtec.com	

特殊应用选项

提供其他电镀选择。请致电 Samtec。

还提供

关于 PCI Express® 跳线和延长器, 请致电垂询 PCIEC 系列



- 环状回路延长器 (从一个 PCIe 插槽到另一个 PCIe 插槽)
 - Ser-Des 实体延长器 (从一个 PCIe 插槽到另一个 PCIe Ser-Des)
 - 实体延长器用于轻松排解 PCIe 卡侦错和分析的问题 (PCIe 插槽到模拟器或分析器)
- 请致电 Samtec。

PCI Express® 是 PCI-SIG 的注册商标

注: 有些长度、式样和选项为非标准型, 不可退换。

PCIE

位置数

02

电镀选项

D

焊尾选择

-036, -064, -098, -164

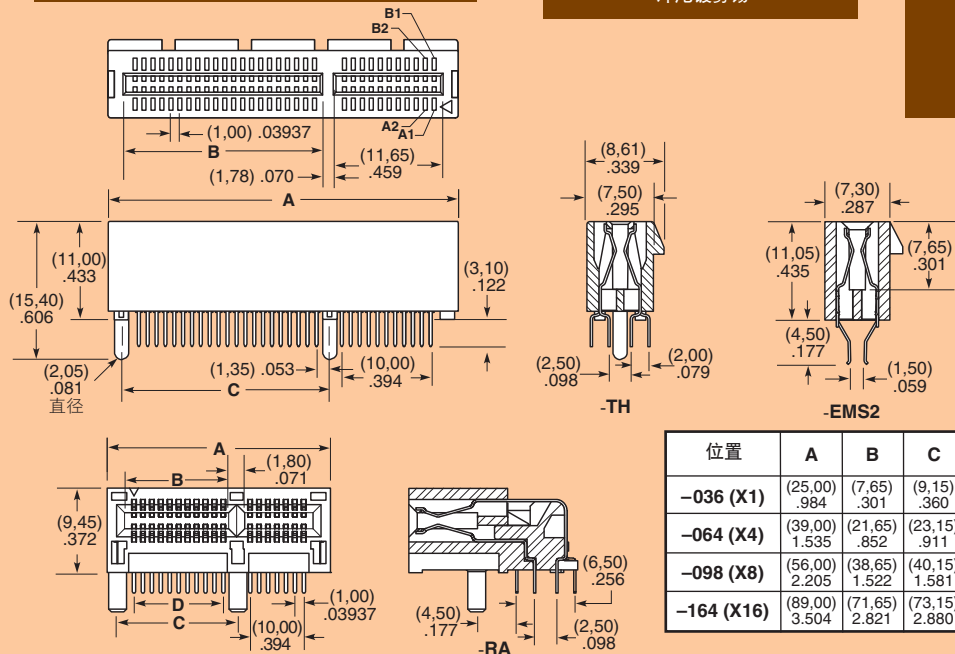
-F

= 触点镀金膜, 焊尾镀雾锡

-EMS2 = 边缘封装

-TH = 穿孔

-RA = 弯角



位置	A	B	C	D
-036 (X1)	(25,00) .984	(7,65) .301	(9,15) .360	(6,00) .236
-064 (X4)	(39,00) 1.535	(21,65) .852	(23,15) .911	(20,00) .787
-098 (X8)	(56,00) 2.205	(38,65) 1.522	(40,15) 1.581	(37,00) 1.457
-164 (X16)	(89,00) 3.504	(71,65) 2.821	(73,15) 2.880	(70,00) 2.756

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