



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > PCI 和 PCI Express 连接器



连接器系统: **缆到板**

Number of Positions: **164**

PCI 世代: **2 & 3**

中心线（间距）: **1 mm [.039 in]**

端接柱体和尾部长度: **3.1 mm [.122 in]**

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装固定特性数量	2
Number of Positions	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

主体特性

产品重量	8.7 g[.307 oz]
------	----------------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm
端子接触部电镀材料	镀金
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
	15 μin
端子额定电流（最大值）	1.1 A



端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]
壳体颜色	白色

尺寸

连接器长度	89 mm[3.504 in]
PCB 厚度（已接受）	1.57 mm[.062 in]
PCB 厚度（建议）	2.39 mm[.094 in]
连接器高度	10 mm[.394 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

行业标准

总线类型	PCI Express
PCI 世代	2 & 3

包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月
(211)
不含REACH SVHC

卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F

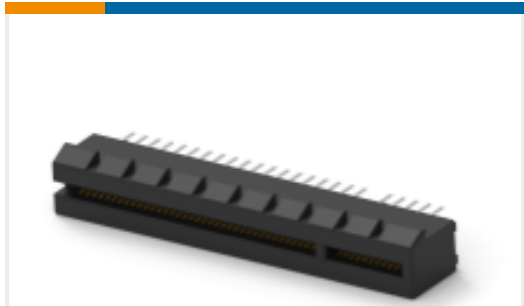


TE 产品编号 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u",
MYLAR,HT

客户还购买了



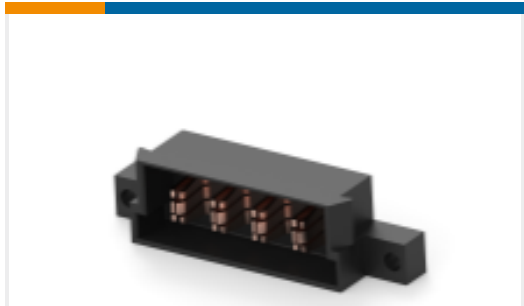
TE 产品编号9-440054-4
2.0 MM PITCH HPI VERTICAL POST
HEADERS



TE 产品编号1-2041554-2
PCIE, DIP, 98POS, T&R PACKAGE



TE 产品编号5-2199154-4
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



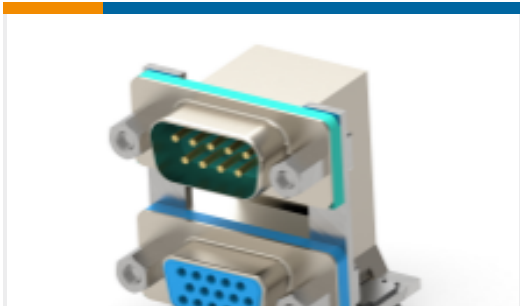
TE 产品编号1-6450824-6
MBXL VERT HDR STR 4ACP



TE 产品编号1-6450844-2
MBXL R/A HDR STR 3ACP



TE 产品编号1734774-2
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT 15u"



TE 产品编号2-1775210-1
D-SUB 5.08mm,9 POS PLUG OVER 15
POS RCPT



TE 产品编号2-2041242-1
30PCI-E CARD EDGE, 98 POS, 30U",
POS RCPT



文档

产品图纸

PCI EXP 3.1L 164 POS WHT G/F

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734774-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734774-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734774-3_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本