



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: 板对板

Number of Positions: 164

PCI 世代: 2

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度的: 2.3 mm [.091 in]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

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	6.8 g
------	-------

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	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	2.3 mm[.091 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）
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）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器宽度	5.8 mm[.23 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

总线类型	PCI Express
PCI 世代	2

包装特性

封装数量	60
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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265℃

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

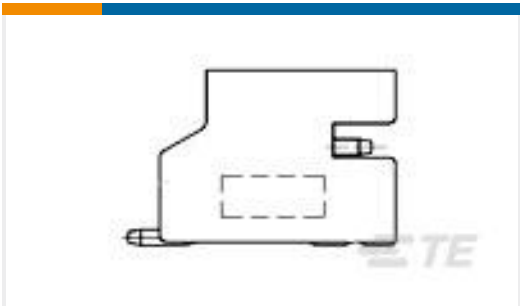


TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F



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

客户还购买了



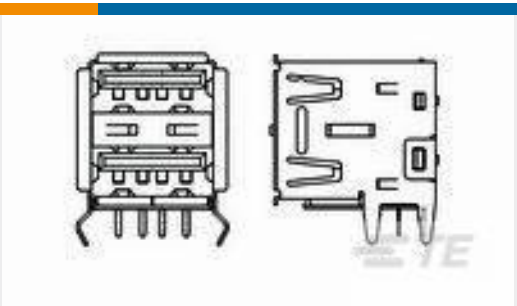
TE 产品编号2-1775469-5
HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 5P, GF



TE 产品编号5767094-2
MICT,RECPT,076,ASY,PDNI,EXTD



TE 产品编号1734580-8
MOD-Jack,RJ45,10P8C,SHD LP, HDT, 50u" Au



TE 产品编号1775468-2
Dual Stack USB,G/F, w/o spring, R/A, DIP



TE 产品编号1888423-1
2X4OFFSET STJK,SHLD,W/G&Y LEDS



TE 产品编号2-1734774-2
PCI EXP 3.1L 98 POS BLK 30u"



TE 产品编号2-1734774-8
PCI EXP 2.3L 36 POS BLK 15u"



TE 产品编号2215082-1
ASSY, EXTRACTION TOOL



文档

产品图纸

PCI-E Card Edge,164P,Vertical,DIP,SLIM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041612-5_B_c-2041612-5-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041612-5_B_c-2041612-5-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041612-5_B_c-2041612-5-b.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

产品环境合规性

MD_2041612-5_03072017339_dmtec

英文版本

MD_2041612-5_03072017339_dmtec

英文版本