



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

位数: 164

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度的: 3.1 mm [.122 in]

端子接合区域电镀材料厚度: .025 μm [1 μin]

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

PCB 安装固定特性数量	2
位数	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	带有

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

产品重量	9.1 g[.321 oz]
弹射器材料颜色	白色
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1.1 A
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 (Au)
端子基材	黄铜



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.025 μm[1 μin]

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
PCB 安装固定类型	压具柱体

壳体特性

外壳材料	PA 46
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
PCB 厚度（已接受）	1.57 mm[.062 in]
连接器长度	89 mm[3.504 in]
连接器高度	10 mm[.394 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

总线类型	PCI Express
------	-------------

包装特性

封装方法	Tray, 盒和托盘
封装数量	50

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	未进行合规性审核



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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



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



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

客户还购买了



TE 产品编号452845-000
55A0151-24-MST5CS2275



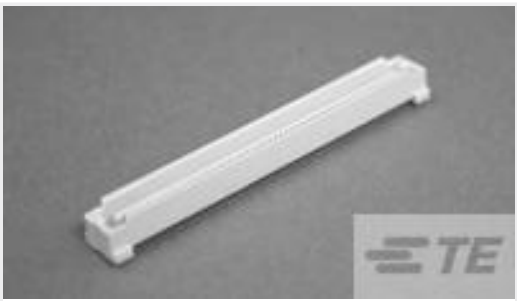
TE 产品编号218083-000
55A0811-12-6



TE 产品编号755167-000
TXR61AC00-1406AI



TE 产品编号T1319320120-000
H32A-TS-M20



TE 产品编号5084614-4
0.8FH,P05H.5,100,30/Sn,TU



TE 产品编号5533514-6
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE 产品编号3-2176067-2
CRG0201 1% 44R2



TE 产品编号7-532956-0
130 MODII 2PC CE RCPT ASSY, RoHS

文档

产品图纸

PCI-E 164P w/ L_WHT_Latch 1u" Au

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775793-4_C_c-1-1775793-4-c.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775793-4_C_c-1-1775793-4-c.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1775793-4_C_c-1-1775793-4-c.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

产品规格

英文版本