



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: IV

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端子接合区域电镀材料厚度: .38 μm [15 μin]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
Sealable	否
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

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
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
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡



端子基材	铜合金
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
端子额定电流（最大值）	1.1 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定类型	SMT 压具
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	含 30% G.F 的 LCP
中心线（间距）	1 mm[.039 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

连接器长度	89 mm[3.503 in]
PCB 厚度（已接受）	1.57 mm
连接器高度	11.25 mm[.442 in]
连接器宽度	8.75 mm[.345 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	IV

包装特性

封装方法	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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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1776166-5
5P TERMI-BLOK HDR,HIGH TEMP

TE 产品编号2132615-2
IMP100O,HMP,V4P8C,UG,DEW39,5.5

TE 产品编号2215037-1
ASSY, SEATING TOOL, QUADRA

TE 产品编号2215038-1
ASSY, EXTRACTION TOOL, QUADRA



TE 产品编号2293574-1
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING,
HS, LP

TE 产品编号218083-000
55A0811-12-6

TE 产品编号YACT20MD35JNV00100
SQUARE FLANGE RECEPTACLE

TE 产品编号3-2176067-2
CRG0201 1% 44R2

文档

产品图纸

PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,15u",HT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2337939-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2337939-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_6-2337939-4_A.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

机构认证

UL 报告

英文版本