



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

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: .76 μm [30 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
可密封	否

结构特性

位数	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

主体特性

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[100 μin]
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金



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	.76 μm[30 μin]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定类型	SMT 压具

壳体特性

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

尺寸

PCB 厚度（已接受）	1.57 mm
连接器长度	89 mm[3.503 in]
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
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

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 3-2372484-4 PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS,G/F	 TE 产品编号 2372484-4 PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS,G/F	 TE 产品编号 5-2372484-4 PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS, GOLD30u"	 TE 产品编号 2372484-1 PCIEG4,SMT,STRADDLE,36POS,G/F
 TE 产品编号 4-2372484-4 PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS,G/F	 TE 产品编号 2-2372484-1 PCIEG4,SMT,STRADDLE,36POS,30u"	 TE 产品编号 2-2372484-2 PCIEG4,SMT,STRADDLE,64POS,30u"	 TE 产品编号 2-2372484-3 PCIEG4,SMT,STRADDLE,98POS, GOLD30u"
 TE 产品编号 2-2372484-4 PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS, GOLD30u"	 TE 产品编号 2372484-2 PCIEG4,SMT,STRADDLE,64POS,G/F	 TE 产品编号 1734774-1 PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F	 TE 产品编号 2372484-3 PCIEG4,SMT,STRADDLE,98POS,G/F





TE 产品编号 1-2372484-1
PCIEG4,SMT,STRADDLE,36POS,15u"



TE 产品编号 1-2372484-2
PCIEG4,SMT,STRADDLE,64POS,15u"



TE 产品编号 1-2372484-3
PCIEG4,SMT,STRADDLE,98POS,
GOLD15u"



TE 产品编号 1-2372484-4
PCIEG4,SMT,STRADDLE,164POS,
GOLD15u"

客户还购买了



TE 产品编号1-2331813-3
CABLE REC ASSY, 84 P, VERT, SLIVER
2.0



TE 产品编号1-2340321-4
ASSY STRADDLE MOUNT 168P 076
SLIVER 2.0



TE 产品编号2344054-2
PCIe Gen3.0 SMT type connector 30u"
Au



TE 产品编号1-2351052-5
LGA4677 E1A ASSY



TE 产品编号6123001-1
0.8FH,P08H.5,040,30/Sn,TR,SC



TE 产品编号1-2332208-0
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号2333799-7
RCPT ASSY, VERT, 168 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号2368060-5
DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE



TE 产品编号2368060-6
DDR4 DIMM 288 PIN SMT TYPE



TE 产品编号2468368-1
MB-XLE TO RAPID LOCK

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2337939-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_7-2337939-4_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_7-2337939-4_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