

2041612-5 ✓ 有效

TE 内部编号 2041612-5

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 164 Position, .039 in [1 mm] Centerline, Vertical, White, Height .433 in [11 mm], Width .23 in [5.8 mm]

[在 TE 官网查看>](#)



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: 2

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 2.3 mm [.091 in]

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

位数	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

产品重量	6.8 g
主要产品颜色	白色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m
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
端子额定电流 (最大值)	1.1 A

15 µin

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的长度	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]

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]
--------	---------------------------

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
 SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
 不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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°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

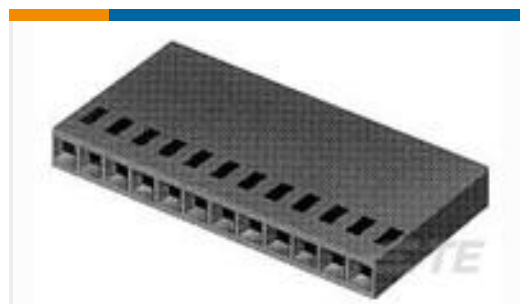
客户还购买了



TE 产品编号205206-3
 CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 2



TE 产品编号52929-3
 PIDG SP SPD 22-16COMM22-18MIL6



TE 产品编号87499-3
 02 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号1-770966-0
 02P MINI UMNL R/A HDR ASSY SN



TE 产品编号6469081-1
HMZD 3PR, RECEPTACLE ASSEMBLY



TE 产品编号6469001-1
HM-ZD 4PR RECP 80P



TE 产品编号3-1734857-4
PCI EXP STRADDLE 98P WHT 15u"

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