



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: 5

中心线（间距）: 1 mm [.04 in]

端接柱体和尾部长度的: 1.1 mm [.043 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
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
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
----------	------



端接柱体和尾部长度	1.1 mm[.043 in]
-----------	-----------------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定类型	金属压具

壳体特性

中心线（间距）	1 mm[.04 in]
---------	--------------

尺寸

连接器高度	11.25 mm[.44 in]
连接器宽度	8.2 mm[.32 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	高速数据
------	------

行业标准

PCI 世代	5
--------	---

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。



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 1-2364427-3
PCIE G5 CON,SMT,98P,15",WO MYLAR,HT

客户还购买了

TE 产品编号263641-000
CWT-4059-W122-5/9

TE 产品编号2-216093-0
AMP-LATCH PRE-ASSY DIL WITHO

TE 产品编号3-644894-3
03P CST100 SHRD HDR ASSY LF

TE 产品编号6-1393250-8
W28-XT1A-3=W28

TE 产品编号4-1879213-6
CPF 0402 78R7 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1879215-2
CPF 0402 4K12 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2132230-3
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 3P VER

TE 产品编号4-2176306-0
RP 1E 0.1W 2K94 0.1% 25PPM 5K RL

TE 产品编号1-2176361-9
RQ 0402 7K15 0.1% 10PPM 1K RL

TE 产品编号214363-E
ERMBGR BS GSEFB * LP60 GPAU
ERMET-BAUSAT

文档

产品图纸

PCIE G5 CON,SMT,S-CUT,164P,30",10 MYL,ST

英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2371899-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2371899-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-2371899-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本