



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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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1-1462052-0  
HF6 73 = 50OHM 70MW 5V BIST 1COIL

TE 产品编号1-2324271-1  
RIGHT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM

TE 产品编号1-2324271-2  
LEFT SEGMENT LGA4189-4 SOCKET-P4 FOR ODM

TE 产品编号2-2330551-1  
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM

TE 产品编号2333799-3  
RCPT ASSY, VERT, 168 POS, SLIVER 2.0

TE 产品编号2369833-3  
RECEPT ASSY, RA, 168 POS, SLIVER 2.0

TE 产品编号5-2384030-3  
PCIE5,SMT,1.9TAB+C-POS,98P,30",10 ML,HT

TE 产品编号2057443-2  
IMP100S,H,V4P8C,UG,LEW46,4.9

TE 产品编号2187690-1  
SW PIR HDR BP, 92OHM, 6X6 OE

TE 产品编号1-2362391-8  
ELCON MICRO,R/A DIP W/B CAP,4P

文档

- 产品图纸
- PCIE GEN5 CON,SMT,164P,30u",MYLAR,HT
- 英文版本



CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2364427-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2364427-8\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5-2364427-8\_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