



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: 缆到板

Number of Positions: 98

PCI 世代: 2 & 3

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度的: 3.1 mm [.122 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 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 | 98 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 弹射器                 | 不带 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 50 VAC |
|-------------------|--------|

主体特性

|      |                 |
|------|-----------------|
| 产品重量 | 5.45 g[.192 oz] |
|------|-----------------|

接触件特性

|                    |         |
|--------------------|---------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2.54 μm |
| 端子接触部电镀材料          | 镀金      |
| 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     |
|                    | 15 μin  |
| 端子额定电流（最大值）        | 1.1 A   |



端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 端接方法  | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.1 mm[.122 in] |

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 9T GF      |
| 中心线（间距） | 1 mm[.039 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |

尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 连接器长度       | 56 mm[2.205 in]  |
| PCB 厚度（已接受） | 1.57 mm[.062 in] |
| PCB 厚度（建议）  | 2.39 mm[.094 in] |
| 连接器高度       | 10 mm[.394 in]   |
| 连接器宽度       | 8.8 mm[.346 in]  |

使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

行业标准

|        |             |
|--------|-------------|
| 总线类型   | PCI Express |
| PCI 世代 | 2 & 3       |

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 40         |
| 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   | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm 。 |
| 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2-292251-2  
CT POST HDR ASSY POLARIZE BOX-V BLUE 2P

TE 产品编号1-316458-2  
HYBRID DRAWER REC GND CONTIN

TE 产品编号1-175133-2  
CT DBL ROW 12P HOLDER NATURAL

TE 产品编号1981377-2  
HYBRID MINI DRAWER

TE 产品编号1981379-1  
HYBRID MINI DRAWER

TE 产品编号1981537-1  
PLUG ASSY 1.5 MINI CT SF HYBRID DRAWER

TE 产品编号4-1734324-3  
RJ45,8P8C,w/ O&G,G LED,shieled,dip, 30u"

文档



产品图纸

PCI EXP 3.1L 98 POS BLK G/F

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734774-1\_F.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734774-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734774-1\_F.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本