

1-1761465-4

✓ 有效

TE 内部编号 1-1761465-4

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 164 Position, 1mm [.039in] Centerline, Termination Post & Tail Length 3.1 mm [.122 in]

[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**

Number of Positions: **164**

中心线（间距）: **1 mm [.039 in]**

端接柱体和尾部长度的: **3.1 mm [.122 in]**

端子接合区域电镀材料厚度: **[ 30 μin ]**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器系统     | 板对板   |
| Sealable  | 否     |
| 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 | 164 |
| PCB 安装方向            | 直角  |
| 弹射器                 | 不带  |

电气特征

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

主体特性

|      |          |
|------|----------|
| 产品重量 | 21.302 g |
|------|----------|

接触件特性

|                |        |
|----------------|--------|
| 端子接触部电镀材料      | 金      |
| 端子底板材料         | 镍      |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡      |
| 端子基材           | 磷青铜    |
|                | 30 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    | 高温尼龙          |
| 中心线（间距） | 1 mm[.039 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |

尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度（已接受） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度       | 9.4 mm[.37 in]   |
| 连接器宽度       | 19.6 mm[.772 in] |

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|      |             |
|------|-------------|
| 总线类型 | PCI Express |
|------|-------------|

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 50         |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC： |



Not Yet Reviewed

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 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

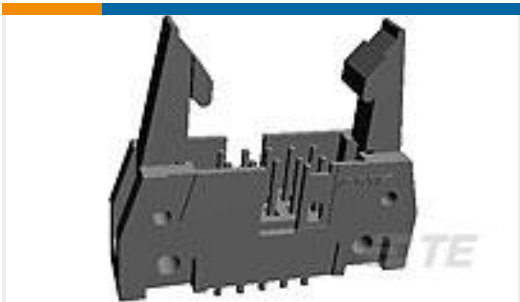


TE 产品编号 1734774-1  
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F



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1-5499910-0  
A/L UNIV HDR 50P VERT SHT LAT



TE 产品编号1-5747150-4  
09 RCPT SP/FMS SCRLK



TE 产品编号DT04-08PA-CE03  
REC, 8P, BLK, E, CAP, A



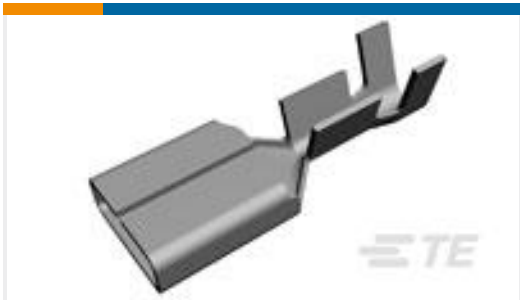
TE 产品编号160018-2  
RING TONGUE 176 20-16 AWG 0.251  
NIBR



TE 产品编号160655-2  
FASTON 110 REC 20-15 AWG PTPB



TE 产品编号1734580-8  
MOD-Jack,RJ45,10P8C,SHD LP, HDT,  
50u" Au



TE 产品编号1544503-2  
CLIP 6,3 SECU 0,35

文档

产品图纸  
PCI Express RA assy 5.8mm slot 3.1mm pc





英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1761465-4\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1761465-4\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1761465-4\_C.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

4-1773442-7 Card Edge Connector for PCI Express Applications

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本