



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

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: [ 15 µin ]

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

|              |     |
|--------------|-----|
| PCB 安装固定特性数量 | 2   |
| 位数           | 164 |
| PCB 安装方向     | 垂直  |
| 弹射器          | 带有  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VAC |
|------|--------|

主体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 产品重量    | 9.1 g[.321 oz] |
| 弹射器材料颜色 | 黑色             |
| 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   |
| 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        | 金 (Au)  |
| 端子基材             | 黄铜      |



|                    |        |
|--------------------|--------|
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡      |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光     |
|                    | 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 | 3.1 mm[.122 in] |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 连接器安装类型    | 板安装  |
| PCB 安装固定类型 | 压具柱体 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳材料    | PA 46         |
| 中心线（间距） | 1 mm[.039 in] |

尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| PCB 厚度（建议）  | 2.36 mm[.093 in] |
| PCB 厚度（已接受） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器长度       | 89 mm[3.504 in]  |
| 连接器高度       | 10 mm[.394 in]   |
| 连接器宽度       | 8.8 mm[.346 in]  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -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 |
|------|-------------|

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |
| 封装数量 | 50         |

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  | 未进行合规性审核 |



|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2019年7月（201）<br>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 1-1734774-6  
PCI EXP 3.1L 164 POS BLK 15u"

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

TE 产品编号 1775793-1  
PCI-E 164P w/ R\_BLK\_Latch 1u" Au

客户还购买了

TE 产品编号452845-000  
55A0151-24-MST5CS2275

TE 产品编号218083-000  
55A0811-12-6

TE 产品编号755167-000  
TXR61AC00-1406AI

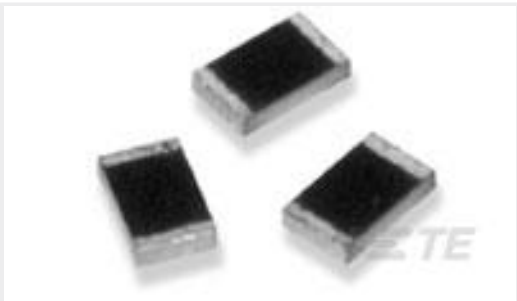
TE 产品编号NB23804001  
VERSAFIT-3/8-6-SP



TE 产品编号5533514-6  
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE 产品编号5084614-4  
0.8FH,P05H.5,100,30/Sn,TU



TE 产品编号5-1879275-0  
RP 2A 3K74 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号3-2176067-2  
CRG0201 1% 44R2

文档

PCI-E 164P w/ R\_BLK\_Latch 15u" Au

英文版本

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本