

1-5145166-2

✓ 有效

TE 内部编号 1-5145166-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 184 Position, 1.27 mm [.05in] Centerline, Termination Post & Tail Length 3.56 mm [.14 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: **184**

中心线（间距）: **1.27 mm [.05 in]**

端接柱体和尾部长度的: **3.56 mm [.14 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   |
| 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        | 3   |
| Number of Positions | 184 |
| PCB 安装方向            | 垂直  |
| 弹射器                 | 不带  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 203 VAC |
|-------------------|---------|

主体特性

|      |          |
|------|----------|
| 产品重量 | 26.406 g |
| 总线宽度 | 64 位     |

接触件特性

|                  |          |
|------------------|----------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.537 μm |
|------------------|----------|



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

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.56 mm[.14 in] |

机械附件

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

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 高温热塑塑料          |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |

尺寸

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 连接器长度       | 128 mm[5.039 in] |
| PCB 厚度（已接受） | 1.57 mm[.062 in] |
| 连接器高度       | 15.5 mm[.613 in] |
| 连接器宽度       | 8.88 mm[.35 in]  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 35  |
| 封装方法 | Box |

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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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 5145154-1  
CONNECTOR, 60 DUAL POSITION, .



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

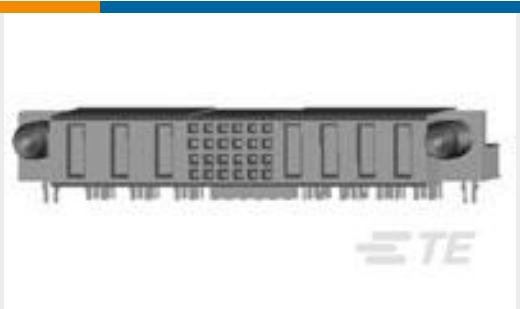
客户还购买了



TE 产品编号2199230-2  
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E GOLDFLASH



TE 产品编号3-641192-5  
05P MTA100 CONN ASSY BLU LF



TE 产品编号1-6450170-8  
MBXL R/A RCPT 4P+24S+3ACP



TE 产品编号1969590-2  
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE  
ROW,EP2.5



TE 产品编号1734723-6  
RJ11,6P6C,SINGLE,DIP, 15u" Au, Reel

TE 产品编号3-1939755-6  
.5FHR04H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS

TE 产品编号9-2176362-7  
RQ 0402 402R 0.1% 10PPM 5K RL

文档

产品图纸

STANDARD EDGE .050 SERIES 92 DUAL ASSY

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5145166-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5145166-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-5145166-2\_A.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

应用规格

英文版本