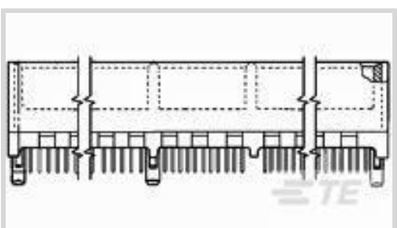
# 5145166-8 ✔ 有效

TE 内部编号 5145166-8

Board-to-Board, 184 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Vertical, Natural, Height 15.5 mm [.613 in], PCI & PCI Express Connectors

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**

位数: 184

中心线（间距）: 1.27 mm [ .05 in ]

端接柱体和尾部长度: 3.18 mm [ .125 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 | 3 |
| 位数 | 184 |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 弹射器 | 不带 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 工作电压 | 203 VAC |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 产品重量 | 26.406 g |
| 主要产品颜色 | 土黄色 |

### 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 |
| 端子额定电流（最大值） | 1.1 A |

| | |
|---|---|
| | 30 µin |

### 端接特性

| | |
|---|---|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
| 端接柱体和尾部长度 | 3.18 mm[.125 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] |

### 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SVHC候选清单: 2024年6月（241） |

| | |
|---|---|
| | SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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 1761842-1
CONNECTOR ASSY, 60 DUAL POSITI

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

## 文档

**产品图纸**

CONNECTOR ASSEMBLY, DUAL POSIT

英文版本

---

**CAD 文件**

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5145166-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5145166-8_A.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5145166-8_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