

7-1734857-5 ✓ 有效

TE 内部编号 7-1734857-5

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 98 Position, 1mm [.039in] Centerline, Termination Post & Tail Length 3.93 mm [.16 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: **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: **3.93 mm [.16 in]**

## 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

Number of Positions	98
PCB 安装方向	跨接安装
弹射器	不带

### 电气特征

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

### 主体特性

产品重量	5.4 g[.19 oz]
------	---------------

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m
端子接触部电镀材料	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
	30 $\mu$ in
端子额定电流 (最大值)	1.1 A

### 端接特性



PCB 端接方法	表面贴装
端接柱体和尾部长度	3.93 mm[.16 in]

### 机械附件

PCB 安装固定类型	扭结
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)	1.57 mm[.062 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]
--------	---

### 操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

### 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	没有超出阈值的受限材料

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl &gt; 900 ppm。

焊接工艺能力

回流焊接可达到 260°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



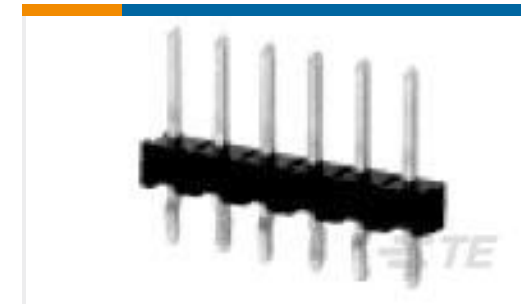
TE 产品编号1-2040832-8  
EMBOSS TAPING 0.25FPC BF-L-1.3



TE 产品编号HPP845E034  
HTU20D RH/T SENSOR



TE 产品编号1-2176094-8  
RP 2A 0.25W 178K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号104346-2  
04 MODII HDR SRST B/A W/HD



## 文档

### 产品图纸

[PCI EXP STRADDLE 98P BLK 30u"](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1734857-5\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1734857-5\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_7-1734857-5\\_B.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

#### 产品规格

英文版本

### 产品环境合规性

#### TE 材料声明

英文版本