

1-1871058-4 ✓ 有效

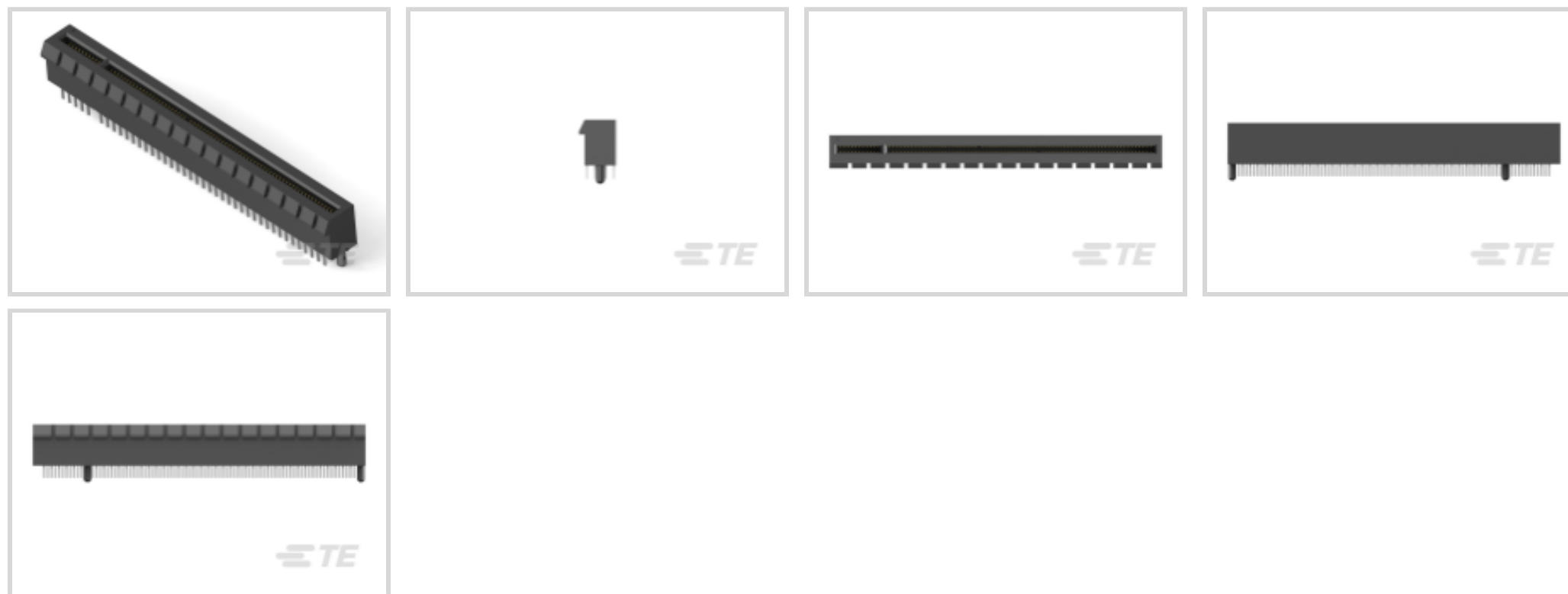
TE 内部编号 1-1871058-4

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 164 Position, .039 in [1 mm] Centerline, Vertical, Black, Height .433 in [11 mm], Width .35 in [8.88 mm]

[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: 164

PCI 世代: 2

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度的: 3.25 mm [.128 in]

## 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

不带

### 电气特征

工作电压

50 VAC

### 主体特性

产品重量

2.863 g

主要产品颜色

黑色

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度

.5  $\mu$ 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	铜合金
端子额定电流 (最大值)	1.1 A
	30 $\mu$ m

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	3.25 mm[.128 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 mm[.039 in]

### 尺寸

连接器长度	89 mm[3.504 in]
PCB 厚度 (已接受)	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器宽度	8.88 mm[.35 in]

### 使用环境

工作温度范围	-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
PCI 世代	2

### 包装特性

封装数量	30
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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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	不适合采用焊接工艺

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 1871058-1  
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 36P, L=2.0



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



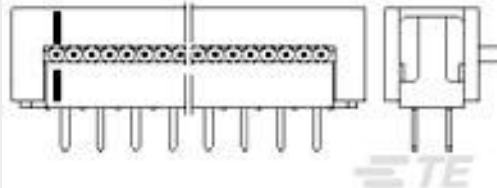
TE 产品编号803651-000  
55PC0111-22-9



TE 产品编号1-963539-1  
18pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号2141404-1  
20POS,NANOMQS,REC HSG,CODE A



TE 产品编号4-216791-0  
AMP LATCH D/P ASSY



## 文档

### 产品图纸

PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 16

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1871058-4\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1871058-4\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1871058-4\\_E.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

产品规格

日语