

2-1734774-2 ✓ 有效

TE 内部编号 2-1734774-2

PCI & PCI Express Connectors, Cable-to-Board, 98 Position, .039 in [1 mm] Centerline, Vertical, Black, Height .394 in [10 mm], Width .346 in [8.8 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: 缆到板

位数: 98

PCI 世代: 2 & 3

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 3.1 mm [.122 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	缆到板

### 结构特性

PCB 安装固定特性数量	2
位数	98
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	5.45 g [.192 oz]
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	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

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	3.1 mm[.122 in]
-----------	-----------------

### 机械附件

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]
----------	---------------

### 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)	2.39 mm[.094 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]
--------	---------------------------

### 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

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 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

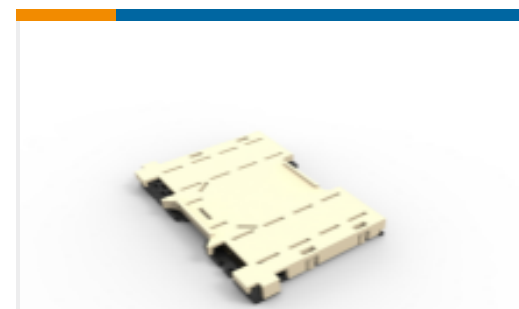
客户还购买了



TE 产品编号1888247-1  
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 30A



TE 产品编号2299805-1  
NRW BACK PLATE ASSY, SOCKET P0,  
STUD6.8MM



TE 产品编号2-2129710-1  
LGA 3647 Sockets



TE 产品编号2-1926739-5  
AssyMinipak HdI25s10pRARectpSc



TE 产品编号2204929-3  
MATING BLADE, CROWN CLIP  
SOCKET



TE 产品编号2308171-1  
ZQSFP+ CAGE& CONN 2X2, EMI  
SPRING, BTB



TE 产品编号2323767-3  
DD-DD, 28AWG 2-8PR, 2.0M



TE 产品编号2321493-4  
BUS BAR ASSEMBLY, CROWN CLIP  
SOCKET

文档



**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734774-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734774-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734774-2\\_F.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**

英文版本

**产品规格**

英文版本