

1871058-2 ✓ 有效

TE 内部编号 1871058-2

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 64 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: 64

PCI 世代: 2 & 3

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 2 mm [.079 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	64
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 μ 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 μin
--	--------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

端接柱体和尾部长度	2 mm[.079 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	39 mm[1.535 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (已接受)	1.57 mm[.062 in]
--------------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 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 & 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

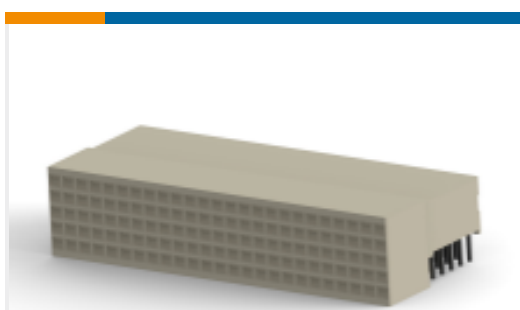


TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F



TE 产品编号 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u", MYLAR,HT

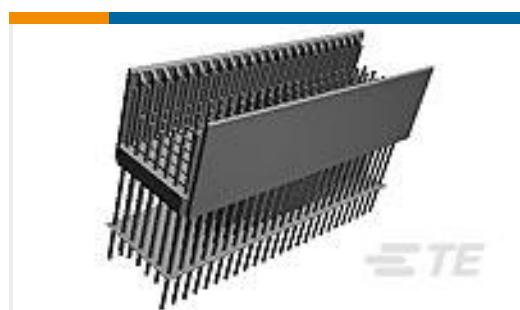
客户还购买了



TE 产品编号1857994-1
HM 插座连接器：传统背板，共面，2mm



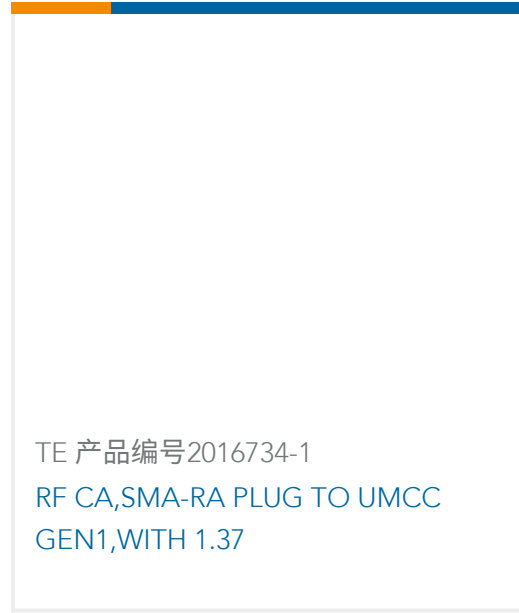
TE 产品编号1658197-1
SFP, 20 POSN, 0.8MM PITCH, SUR



TE 产品编号5188256-1
2MMHM PIN HDR B MOD 175P-7ROW



TE 产品编号1857989-1
Z-PACK/A F-HDR.110P EON



文档

产品图纸

PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 64P, L=2.0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-2_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

英文版本

产品规格

日语