

1871058-1 ✓ 有效

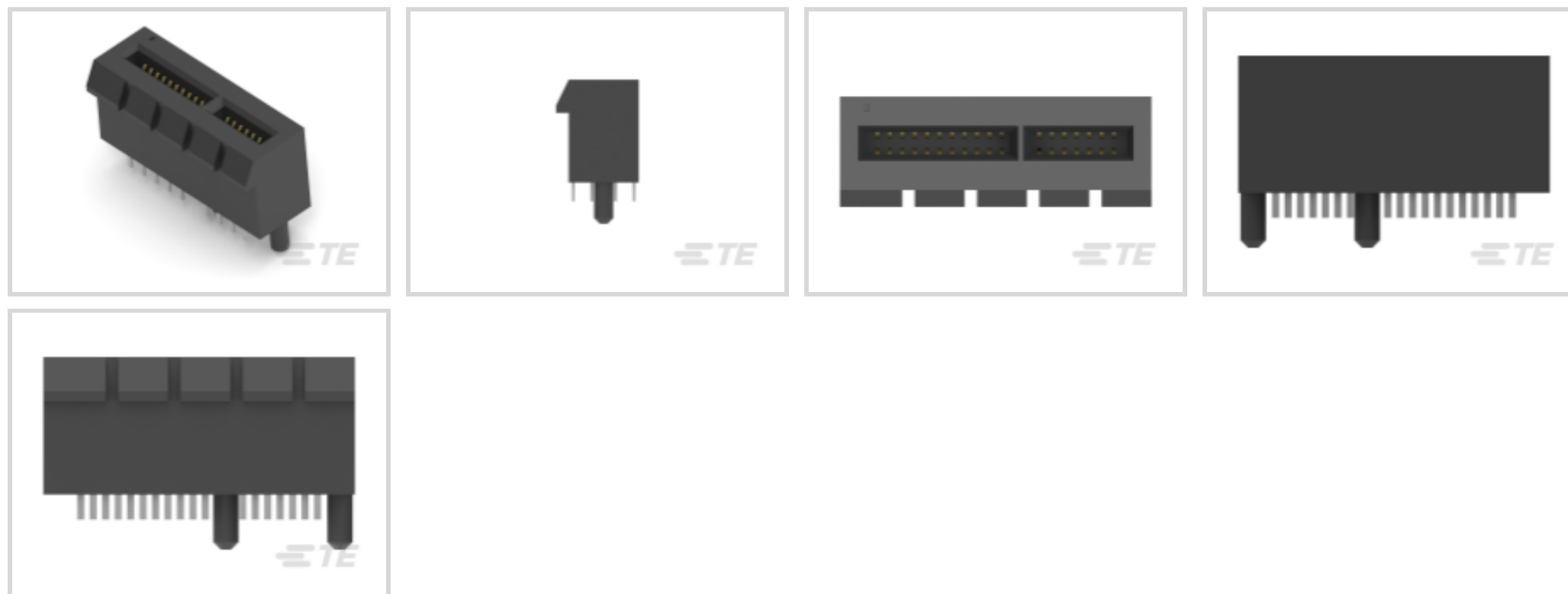
TE 内部编号 1871058-1

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 36 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: 36

PCI 世代: 2 & 3

中心线 (间距) : 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度的: 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

36

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 μ 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	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	25 mm[.984 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	56
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

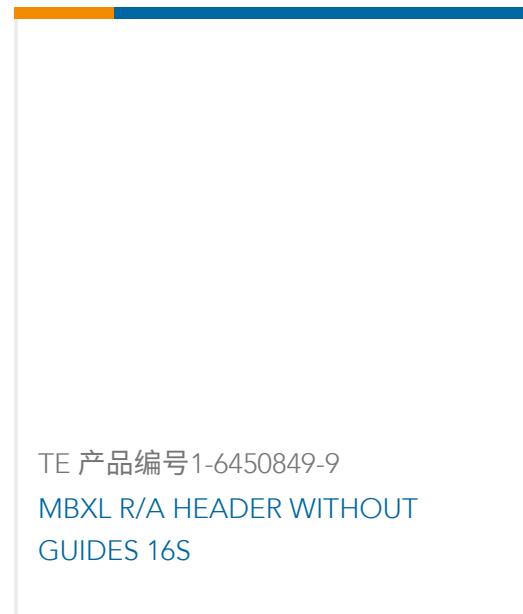
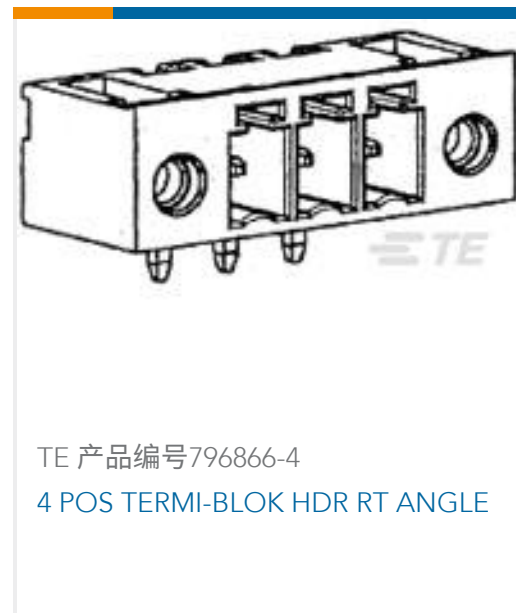
产品合规免责声明

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

 <p>TE 产品编号 1-1871058-4 PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 16</p>	 <p>TE 产品编号 1-1871058-3 PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 98</p>	 <p>TE 产品编号 1-1871058-1 PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 36P, L=3.25</p>	 <p>TE 产品编号 1-1871058-2 PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 64P, L=3.25</p>
 <p>TE 产品编号 1-1871058-5 PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 280P, L=3.25</p>	 <p>TE 产品编号 1734774-1 PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F</p>	 <p>TE 产品编号 5-2337939-4 PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u", MYLAR,HT</p>	

客户还购买了



文档

产品图纸

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

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1871058-1_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