

2331296-2

✓ 有效

TE 内部编号 2331296-2

Board-to-Board, 36 Position, 1 mm [.03 in] Centerline, Vertical, Black, 10 mm [.394 in] Height, 8.8 mm [.346 in] Width, PCI & PCI Express Connectors

[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 [.03 in]

端接柱体和尾部长度的: 2.3 mm [.09 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
可密封	否

结构特性

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	2.55 g[.08 oz]
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1.1 A
-------------	-------



端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	2.3 mm[.09 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 GF30
中心线（间距）	1 mm[.03 in]

尺寸

连接器长度	25 mm[.984 in]
连接器高度	10 mm[.394 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

总线类型	PCI Express
PCI 世代	2 & 3

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	120

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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



文档

产品图纸

PCI-E CARD EDGE, 36 POS, 15U", T&R

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2331296-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2331296-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2331296-2_A.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