

8-2371900-8 ✓ 有效

TE 内部编号 8-2371900-8

Board-to-Board, 164 Position, 1 mm [.04 in] Centerline, Vertical, Blue, 11.25 mm [.44 in] Height, 7.4 mm [.29 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: 164

PCI 世代: 5

中心线 (间距) : 1 mm [.04 in]

端接柱体和尾部长: .7 mm [.028 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	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	1.1 A
	30 μin

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------



端接柱体和尾部长度的	.7 mm[.028 in]
------------	----------------

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定类型	公端

壳体特性

中心线 (间距)	1 mm[.04 in]
----------	--------------

尺寸

连接器高度	11.25 mm[.44 in]
连接器宽度	7.4 mm[.29 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	高速数据
------	------

行业标准

PCI 世代	5
--------	---

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: 2025年1月 (247) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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。

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



文档

产品图纸

[PCIE G5 CON,164P,ASSY,30",SLIM,NO-R,BLUE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2371900-8_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2371900-8_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-2371900-8_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本