

1775276-4 ✓ 有效

TE 内部编号 1775276-4

PCI & PCI Express Connectors, Board-to-Board, 280 Position, .039 in [1 mm] Centerline, Vertical, Black, Height .433 in [11 mm], Width .295 in [7.5 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: 280

PCI 世代: 2

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	板对板

结构特性

PCB 安装固定特性数量	3
位数	280
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

产品重量	14.5 g [.511 oz]
主要产品颜色	黑色

接触件特性

	30 μin
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
--------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的长度	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	高温热塑塑料
中心线 (间距)	1 mm[.039 in]

尺寸

连接器长度	149 mm[5.866 in]
PCB 厚度 (已接受)	1.57 mm[.062 in]
PCB 厚度 (建议)	2.36 mm[.093 in]
连接器高度	11 mm[.433 in]
连接器宽度	7.5 mm[.295 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

包装特性

封装数量	20
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: 2018年1月 (181)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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218083-000
55A0811-12-6



TE 产品编号5533514-6
ASSY,RECPT,R.ANGLE,HDI,LEAD-FR



TE 产品编号452845-000
55A0151-24-MST5CS2275



TE 产品编号NB23804001
VERSAFIT-3/8-6-SP



文档

产品图纸

[PCI Express,280Pos,30u",tail len 3.10](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1775276-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1775276-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1775276-4_B.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

[PCI Express 1.0mm Pitch Connector](#)

英文版本