



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

Number of Positions: 36

PCI 世代: 2 & 3

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端子接合区域电镀材料厚度: [1 μin]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	36
PCB 安装方向	跨接安装
弹射器	不带

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

主体特性

产品重量	2.9 g[.102 oz]
------	----------------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm
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
	1 μin
端子额定电流（最大值）	1.1 A



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装固定类型	扭结
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PA 9T GF
中心线（间距）	1 mm[.039 in]
壳体颜色	白色

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）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	10 mm[.394 in]
连接器宽度	8.8 mm[.346 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
--------	---

操作/应用

装配工艺特点	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

封装数量	70
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	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	没有超出阈值的受限材料



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 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	回流焊接可达到 260°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1735690-1
SAS RECEPT, VERTICAL, EXT HT,
PRESS-FIT



TE 产品编号1-2227303-2
CAGE ASSEMBLY, SFP, .071 TAIL



TE 产品编号1551920-4
zQSFP+ connector assembly



TE 产品编号2110304-5
SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY, SOLDER
TAIL



TE 产品编号2132721-1
IMP100O,R,RA6P12C,LG,39



TE 产品编号2143266-1
IMP100O,HMP,V6P12C,LG,REW39,4.9



TE 产品编号5-147279-5
20 MODII HDR DR SFMT B/A T&R LF

文档

产品图纸

PCI EXP STRADDLE 36P WHT 1u"

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734857-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734857-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1734857-1_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](#)。

数据表/目录页

4-1773442-7 Card Edge Connector for PCI Express Applications

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品规格

英文版本