



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: 64

PCI 世代: 2 & 3

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 2.3 mm [.091 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	64
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

PCB 保持特性材料	黄铜
PCB 保持特性电镀材料	锡
产品重量	3.9 g[.138 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
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 (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	.76 µm[30 µin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	2.3 mm[.091 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

外壳材料	PA 46
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 厚度（已接受）	1.57 mm[.062 in]
连接器长度	39 mm[1.535 in]
连接器高度	11 mm[.433 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

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	Tray, 盒和托盘
封装数量	60

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: 2018年6月（191） 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	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 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u",MYLAR,HT



TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F

客户还购买了



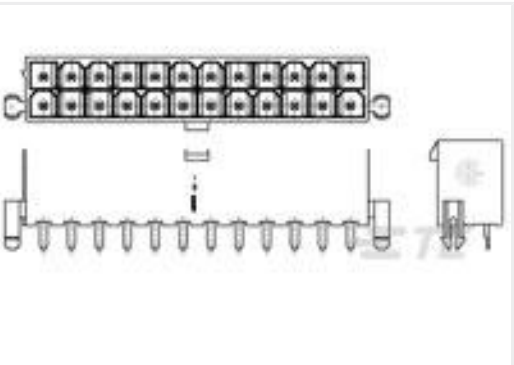
TE 产品编号829264-3
2X 3P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK



TE 产品编号829264-5
2X 5P HV100 REC CON.B/TE, 6.2,NO KINK



TE 产品编号1-829264-2
2X12P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM, NO KINK



TE 产品编号2-1586040-4
24P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0



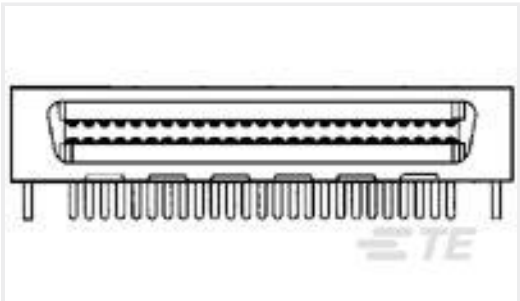
TE 产品编号9-1768017-9
EET-0825P-9



TE 产品编号1879023-4
3650 1008 15nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2176310-1
RP 1E 0.1W 221R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5-5175474-7
.050CL,CHAMP,R/TANG RCPT,60POS



TE 产品编号1-1542002-0
HTS365-P=37.5MM HS ASSY PPA CL



TE 产品编号1-1542002-1
HTS365-U=HS ASSY A-TEMP CLIP

文档

产品图纸

PCI EXPRESS 64P(2.3)(30")BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775801-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775801-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1775801-3_C.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