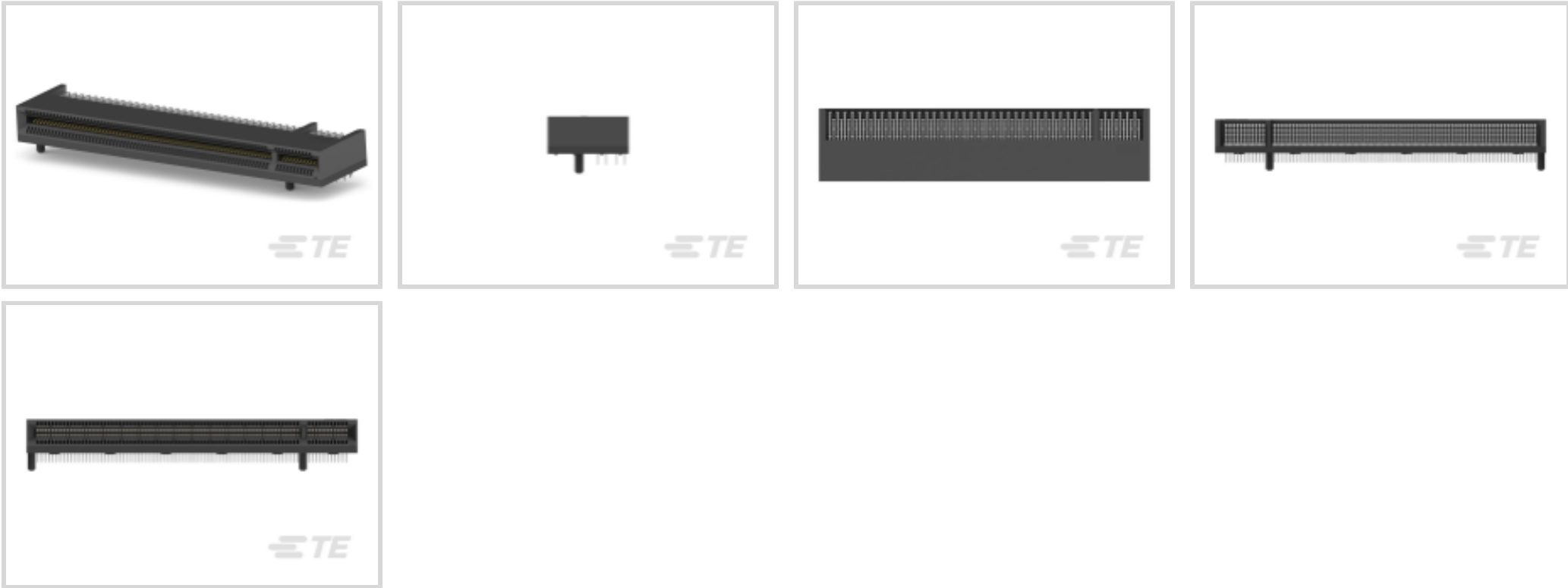




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > PCI 和 PCI Express 连接器



连接器系统: 板对板

端子接合区域电镀材料厚度: [30 μin]

位数: 164

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
可密封	否

结构特性

PCB 安装固定特性数量	2
位数	164
PCB 安装方向	直角
弹射器	不带

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

产品重量	21.302 g
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
-------------	-------



端子底板材料	镍
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
	30 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[.091 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	高温尼龙
中心线（间距）	1 mm[.039 in]

尺寸

PCB 厚度（已接受）	1.57 mm[.062 in]
连接器高度	9.4 mm[.37 in]
连接器宽度	19.6 mm[.772 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
------	-------------

包装特性

封装方法	Box, 盒和托盘
封装数量	50

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	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 1-1734774-6
PCI EXP 3.1L 164 POS BLK 15u"

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

TE 产品编号 1775793-1
PCI-E 164P w/ R_BLK_Latch 1u" Au

客户还购买了

TE 产品编号50845-2
TERM, STRAT, PIDG, PTFE, R, 12-10, 10

TE 产品编号350830-4
15P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF

TE 产品编号1-1462039-8
IM06DGR=IM RELAY 140mW 12V

TE 产品编号1623401-1
CRG0805 ZEROHM





TE 产品编号2-1624094-5
[3613C 0.68UH 20%](#)



TE 产品编号5-1879021-3
[SMW3 15R 5%](#)



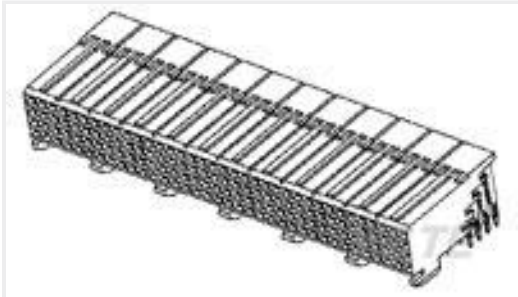
TE 产品编号1879208-9
[CPF 0402 22R 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号6-1879208-8
[CPF 0402 6K2 0.1% 25PPM 1K RL](#)



TE 产品编号3-5353652-6
[.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes](#)



TE 产品编号5536507-4
[2MM FB,ASY,192,SIG,REC,SL,2.73](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761465-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761465-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1761465-4_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