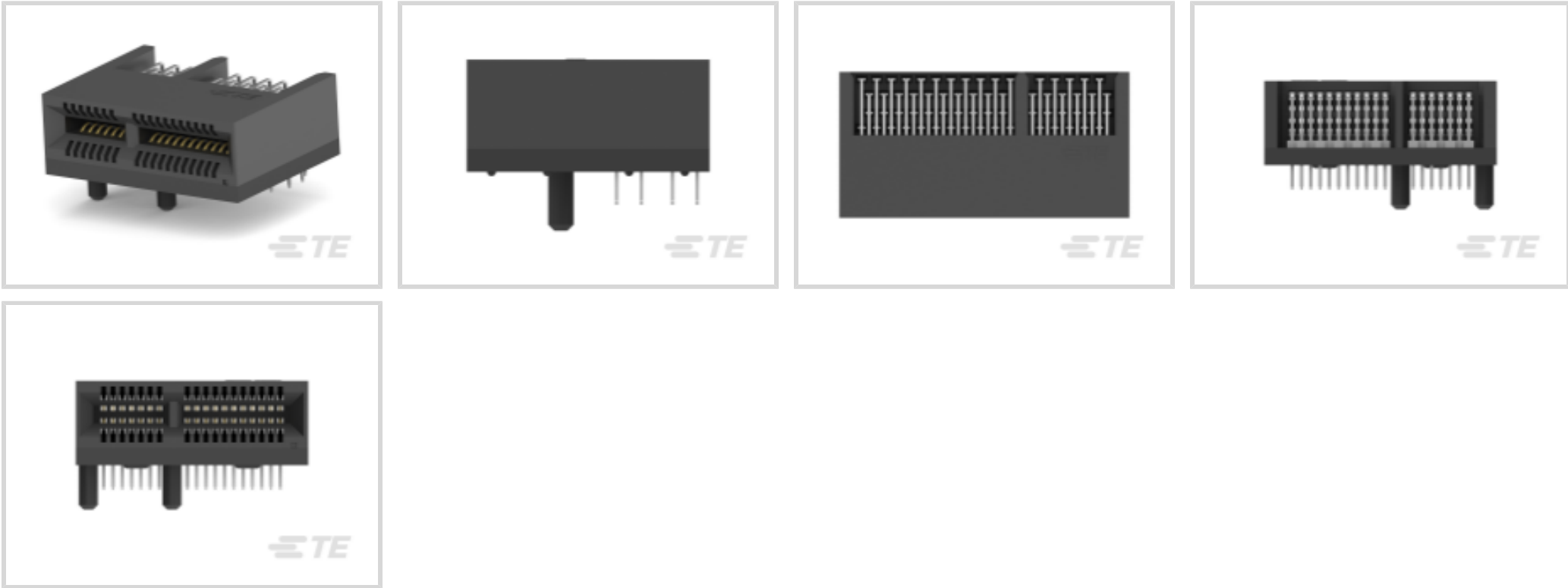




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > PCI 和 PCI Express 连接器



连接器系统: 板对板

位数: 36

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 3.1 mm [.122 in]

端子接合区域电镀材料厚度: .76 µm [30 µin]

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	36
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
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的	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	Tray, 盒和托盘
封装数量	100

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 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34119
TERMINAL,SOLIS R 16-14 4

TE 产品编号180916
FF 250 TAB HSG 1P NYLON NAT

TE 产品编号1-207303-3
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 17-16

TE 产品编号4-640428-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号8-1437621-6

KFS400B1/8=KNOB ALUM BLACK

ANO

TE 产品编号5-2176230-2

3522 15K 5% 3W

TE 产品编号7-2176569-4

RLC73K 2A R383 1% 5K RL

TE 产品编号5100143-1

2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.

TE 产品编号5557562-1

MOD JK ASSY,4PORT,8POSN,RTANG

TE 产品编号5747834-4

25 MSFL PLUG RA 590 (IN,FM,BL)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761465-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761465-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1761465-1_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

应用规格

英文版本