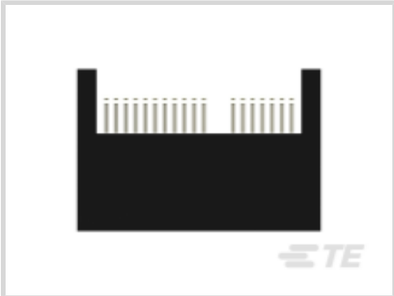
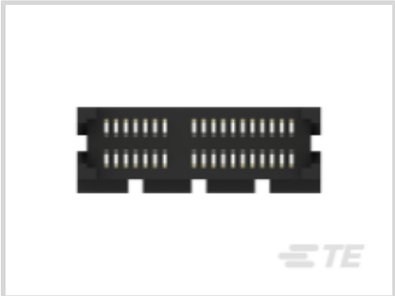
5-1734857-1 ✔ 有效

TE 内部编号 5-1734857-1

Board-to-Board, 36 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Straddle Mount, Black, Height 10 mm [.394 in], PCI & PCI Express Connectors

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: **36**

PCI 世代: **2 & 3**

中心线（间距）: **1 mm [.039 in]**

端接柱体和尾部长度: **3.93 mm [.16 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

位数	36
PCB 安装方向	跨接安装
弹射器	不带

电气特征

工作电压	50 VAC

主体特性

产品重量	2.9 g[.102 oz]
主要产品颜色	黑色

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
端子额定电流（最大值）	1.1 A
	1 µin

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
端接柱体和尾部长度	3.93 mm[.16 in]

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]

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]

操作/应用

装配工艺特点	拾放盖, 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	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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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

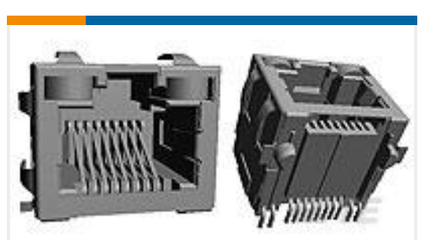
TE 产品编号 1734774-1
PCI EXP 3.1L 36 POS WHT G/F

TE 产品编号 5-2337939-4
PCIE GEN4 CON,SMT,164POS,30u",MYLAR,HT

客户还购买了

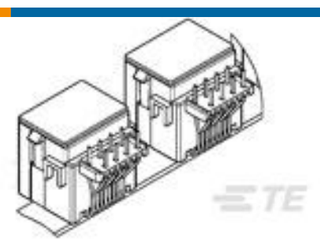
TE 产品编号2-1415899-2
RZ03-1C4-D012

TE 产品编号1-770743-1
10P MINI UMNL HDR ASSY VRT LF



TE 产品编号6339191-1
MJ,RJ45,SMT,SHLD,LED (Y/G)

TE 产品编号1-406525-1
IMJ,NO SHLD,8P,TRAY, SN

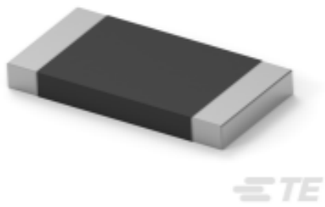


TE 产品编号9-216444-9
SUBASSY FOR 4/4 PCB MOD.JACK B

TE 产品编号1825232-1
SLIDE SWITCH,SPDT,Right Angle

TE 产品编号9-146280-0
40 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号BAT-HLD-012-SMT-TR
Battery Holder 1216 1225 SMT T&R Pack



TE 产品编号5-2176422-7
TLRP 2512 3.0W R018 1% 50PPM 4K RL

文档

产品图纸

PCI EXP STRADDLE 36P BLK 1u"

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734857-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734857-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1734857-1_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