5-1775801-2 🗸 _{有效}

TE 内部编号 5-1775801-2

Board-to-Board, 164 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Vertical, Black, 11 mm [.433 in] Height, 8.8 mm [.346 in] Width, PCI & PCI Express Connectors





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: 164

PCI 世代: 2&3

中心线(间距): 1 mm [.039 in]

端接柱体和尾部长度: 3.1 mm [.122 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到

连接器系统	板对板
结构特性	
PCB 安装固定特性数量	2
位数	164
PCB 安装方向	垂直
弹射器	不带
电气特征	

印刷电路板

50 VAC

主体特性

工作电压

产品重量	8.8 g[.31 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	亚光
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端接特性	
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度	3.1 mm[.122 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)	2.39 mm[.094 in]
PCB 厚度(已接受)	1.57 mm[.062 in]
连接器长度	89 mm[3.504 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	30

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	不在合规性范围内



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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、l < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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





客户还购买了

















文档

产品图纸

PCI EXP.164P(TAIL 2.3H)(AU15u"

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本