



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 54

行间距: 1.35 mm [.053 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

行数: 9

产品特性

产品类型特性

信号排列	差分
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
PCB 连接器类型	PCB 安装母端
护罩种类	不带罩

结构特性

线对数量	18
接地位置数量	18
信号位置数量	36
背板架构	正交
可堆叠	否
位数	54
行数	9
列数	6
PCB 安装方向	直角
引导位置	右

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------

信号特征

数据速率	25 Gb/s
------	---------



每列的差分对数量

3

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
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[29.92 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子形状和构造	双梁
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	.75 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
端接柱体和尾部长度	1.2 mm[.047 in]

机械附件

导轨硬件	带有
PCB 安装固定	带有
接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾和螺钉
PCB 安装对准类型	定位柱
接合对准	带有
接合对准类型	键控
连接器安装类型	板安装

壳体特性

有带罩的边数	0
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.9 mm[.075 in]



尺寸

连接器宽度	24.1 mm[.949 in]
PCB 厚度（建议）	1 mm[.039 in]
PCB 孔直径	.46 mm[.018 in]
连接器高度	13.3 mm[.524 in]
连接器长度	20.25 mm[.797 in]
行间距	1.35 mm[.053 in]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E28476

包装特性

封装方法	盒和管
------	-----

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	未进行合规性审核
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: 2011年12月（71） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

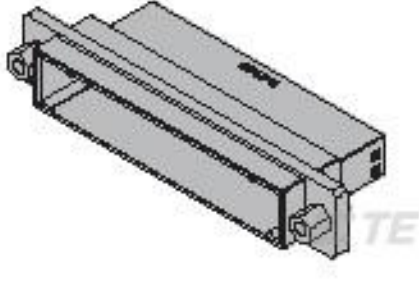
客户还购买了



TE 产品编号50865
SOCKET,MIN-SPR AU SER-4



TE 产品编号861647-6
RECPT FLANGED H.V. 7 CONTACTS



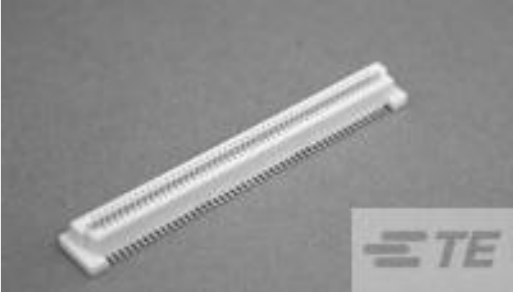
TE 产品编号1376073-2
DYNAMIC D-2000 TAB ASSY 50P



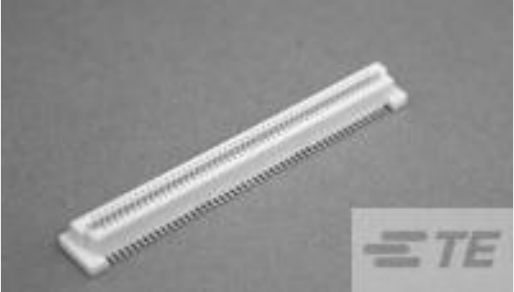
TE 产品编号8-1622796-9
YR1 0.1% 191K



TE 产品编号9-1734774-3
PCI EXP 2.3L 64 POS BLK 30u"



TE 产品编号1735482-3
0.8FH,R17H.5,080,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号1735482-4
0.8FH,R17H.5,100,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号8-1879160-5
RN 0805 8R66 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1-1879208-4
CPF 0402 36R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号4-2176230-7
3522 5K6 5% 3W

文档

- 产品规格
- 产品规格
- 英文版本

- 机构认证
- 机构批件
- 英文版本