



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 252

行间距: 1.35 mm [.053 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 导针

行数: 18

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 安装接头
护罩种类	部分带罩

结构特性

线对数量	84
接地位置数量	84
信号位置数量	168
可堆叠	否
位数	252
行数	18
列数	14
PCB 安装方向	垂直
引导位置	左

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 6

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)

端子接触部长度 4.5 mm[.177 in]

端子基材 铜合金

PCB 端子端接区域电镀材料 锡

端子类型 插针

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的长度 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 导针

连接器安装类型 板安装

壳体特性

有带罩的边数 2 - 侧面

端壁位置 开式

外壳材料	LCP
中心线 (间距)	1.9 mm[.075 in]

尺寸

连接器宽度	28.9 mm[1.138 in]
PCB 厚度 (建议)	1 mm[.039 in]
PCB 孔直径	.46 mm[.018 in]
连接器高度	11.95 mm[.47 in]
连接器长度	33.1 mm[1.303 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	Tube, 盒和管
------	-----------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

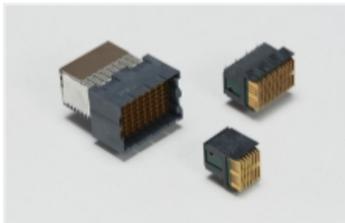
欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	未针对中国 RoHS 符合性进行审核
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247) 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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。

该系列中的其他产品 | IMPACT



高速背板连接器(149)

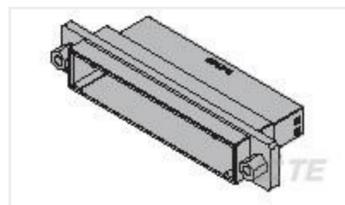
客户还购买了



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



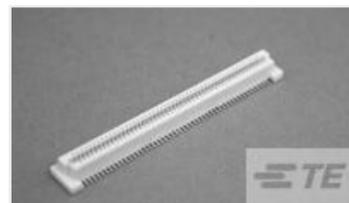
TE 产品编号1376073-2
DYNAMIC D-2000 TAB ASSY 50P



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

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2132000-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2132000-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2132000-1_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本