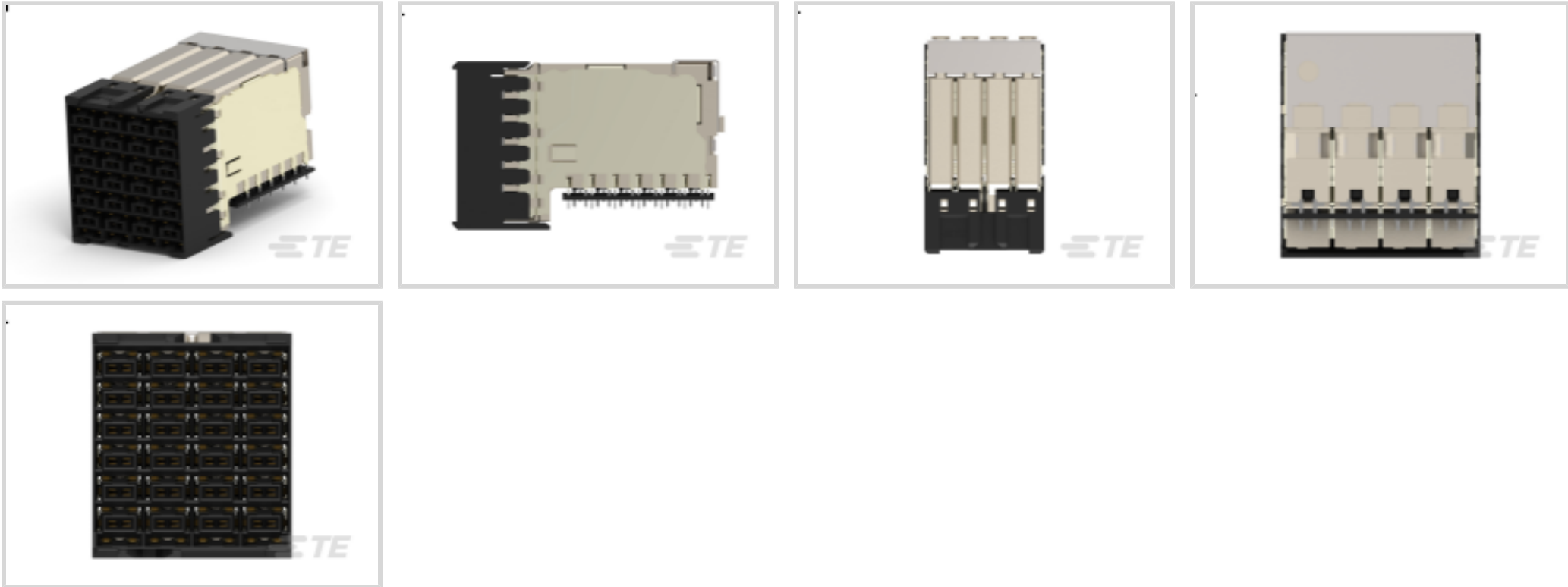




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速背板连接器



位数: 76
行间距: 2.5 mm [.098 in]
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化
行数: 6

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
背板模块类型	中心
PCB 连接器类型	PCB 安装母端

结构特性

线对数量	24
接地位置数量	24
信号位置数量	48
可堆叠	否
每列的对数	6
位数	76
行数	6
列数	4



PCB 安装方向	直角
----------	----

电气特征

工作电压	80 VAC
阻抗	85 Ω

信号特征

数据速率	56 Gb/s
差分阻抗	85 Ω
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

	50 μin
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	双梁
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	.4 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接
----------	-----------

机械附件

接合对准	带有
接合对准类型	极化
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）	2.5 mm[.154 in]

尺寸

行间距	2.5 mm[.098 in]
-----	-----------------

使用环境



工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	200 Cycles
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
------	------

产品合规性

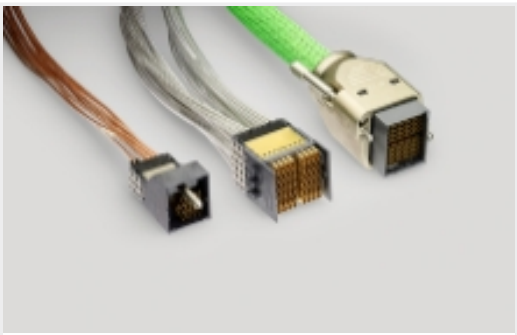
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2022年1月（223） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

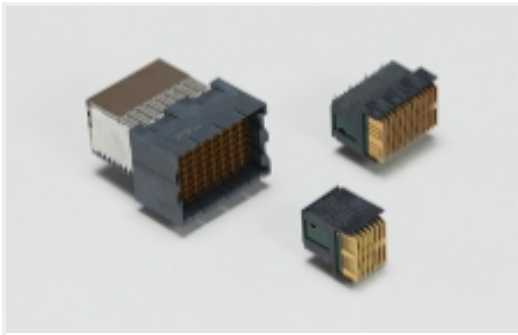
产品合规免责声明

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>

该系列中的其他产品 | [STRADA Whisper 3.9mm](#)



高速背板电缆组件(16)

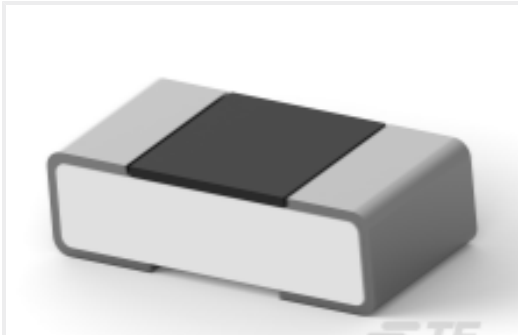


高速背板连接器(41)

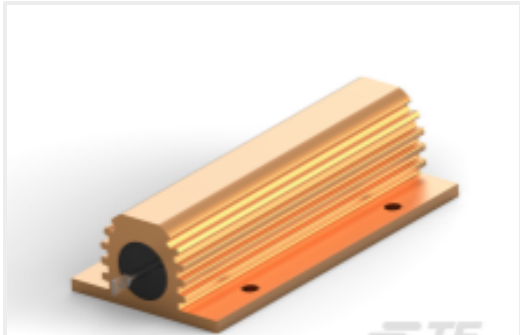
客户还购买了



TE 产品编号867091-000
55PC1221-16-2/6-9CS2502



TE 产品编号8-2176363-1
RQ 0402 2K94 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号CAT-C339-H85913B
Power Resistors: Aluminium Housed, HSC



TE 产品编号2332799-4
UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB,8AWG



TE 产品编号2332799-6
UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB, PANEL,12AWG



TE 产品编号2332799-8
UMP,CONNKIT,PWRSGNL,PCB, PANEL,8AWG



TE 产品编号2418217-1
FNG Tube 2.6mm OD x 1.1mm ID x 10m L



TE 产品编号2430177-1
O-Ring SNG 38999 Shell 6, 1pk

文档

产品图纸

SW PIR RECT, 85OHM, 6X4, 50AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187687-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187687-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2187687-1_B.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本