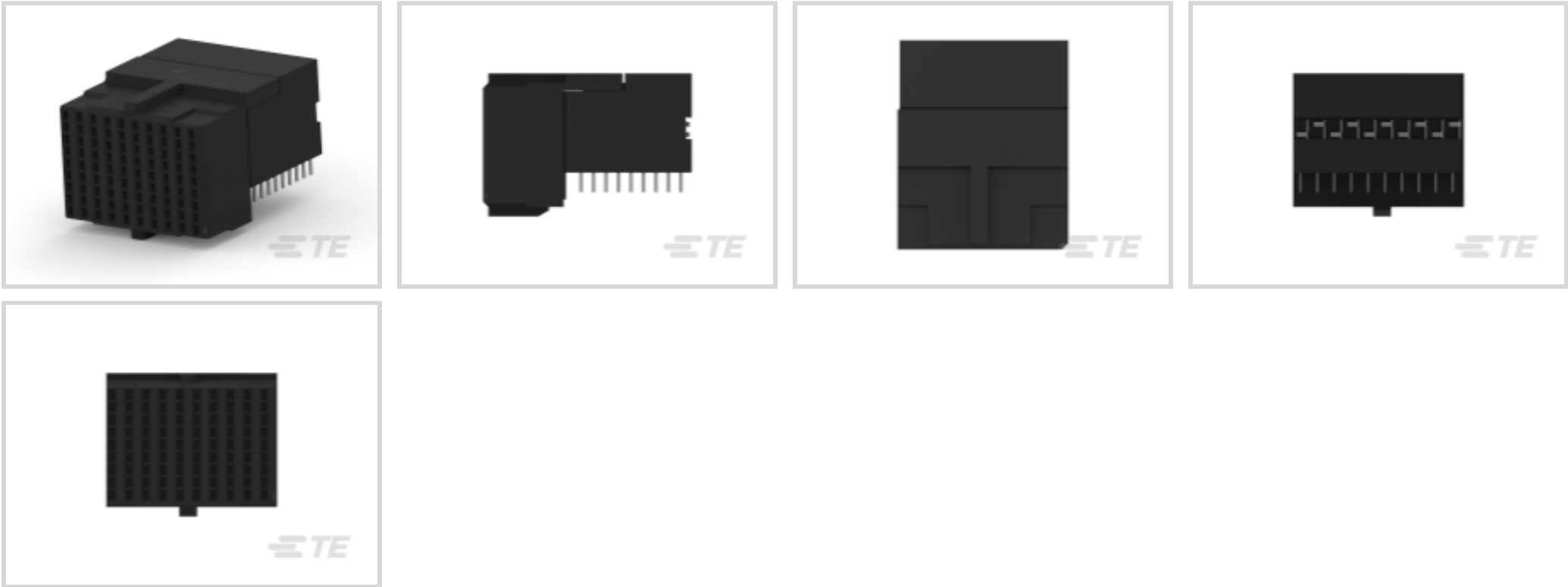




连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > 高速连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 90

Row-to-Row Spacing: 1.4 mm [.055 in]

接合对准: 带有

接合对准类型: 引导槽

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 信号排列        | 差分       |
| 连接器系统       | 板对板      |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端 |
| 护罩种类        | 不带罩      |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 每列的对数               | 3  |
| 线对数量                | 30 |
| 可堆叠                 | 否  |
| 信号位置数量              | 60 |
| Number of Positions | 90 |
| 行数                  | 9  |
| 列数                  | 10 |



|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 背板架构               | 传统背板            |
| PCB 安装方向           | 直角              |
| 电气特征               |                 |
| UL 电压额定值           | 250 VAC         |
| 阻抗                 | 100 Ω           |
| Operating Voltage  | 250 VAC         |
| 信号特征               |                 |
| 差分阻抗               | 100 Ω           |
| 每列的差分对数量           | 3               |
| 数据速率               | 10 Gb/s         |
| 主体特性               |                 |
| 屏蔽材料               | 磷青铜             |
| 接触件特性              |                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | .5 μm[20 μin]   |
| 端子类型               | 母端              |
| 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              |
| 端子形状和构造            | 双梁, 双梁          |
| 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）        | .5 A            |
| 端接特性               |                 |
| 端接柱体和尾部长度的         | 2.2 mm[.087 in] |
| PCB 端接方法           | 通孔 - 免焊连接       |
| 机械附件               |                 |
| 接合固定               | 不带              |
| PCB 安装对准           | 不带              |
| 导轨硬件               | 不带              |
| PCB 安装固定           | 带有              |
| PCB 安装固定类型         | 作用/符合标准的尾       |
| 接合对准               | 带有              |
| 接合对准类型             | 引导槽             |



|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 有带罩的边数  | 0               |
| 端壁位置    | 无               |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物）      |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 中心线（间距） | 1.9 mm[.075 in] |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 连接器长度              | 19.15 mm         |
| 连接器高度              | 16 mm            |
| 连接器宽度              | 23.41 mm         |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 in] |
| PCB Hole Diameter  | .47 mm           |
| Row-to-Row Spacing | 1.4 mm[.055 in]  |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 90 °C[-85 – 194 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 文件号   | E28476   |
| 机构/标准    | UL       |
| UL 等级    | 获得认可     |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | Bag, 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                                      | 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SvHCs候选清单: 2021年7月（219）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）  
超过限值的SVHC：  
Not Yet Reviewed

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>

配套部件



TE 产品编号 1934339-1  
TinMan Header Assy 3x10 Open



TE 产品编号 1934340-1  
Tin Man Assy 3x10Left



TE 产品编号 1934341-1  
Tin Man Header Assy3x10 Right



TE 产品编号 1934342-1  
Tin Man Header Assy 3x10 Double



TE 产品编号 1934357-1  
Tinman R/A Header Assy 3x10 Open

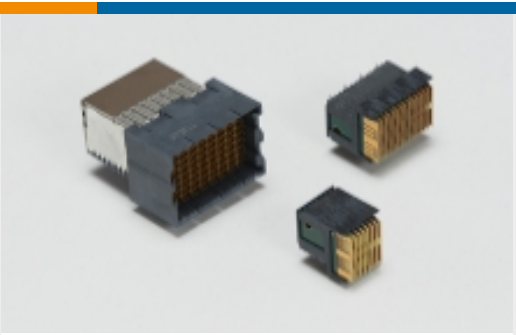


TE 产品编号 1934358-1  
TinMan R/A Header Assy3x10 double

该系列中的其他产品 | Z-PACK TinMan



插入和拔出工具(2)



高速背板连接器(65)

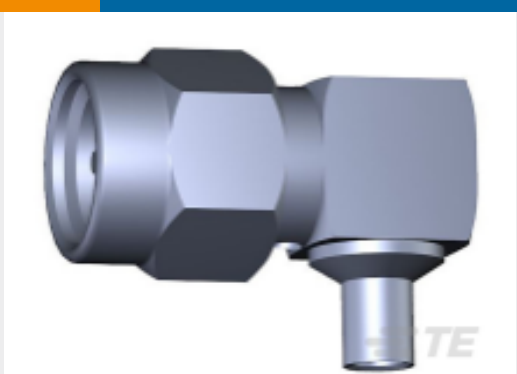
客户还购买了



TE 产品编号1289310001  
TMS-SCE-1K-3/32-2.0-4



TE 产品编号YACT26JJ37JNV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号1051177-1  
SMA R/A Cable Plug 2007 8107 92



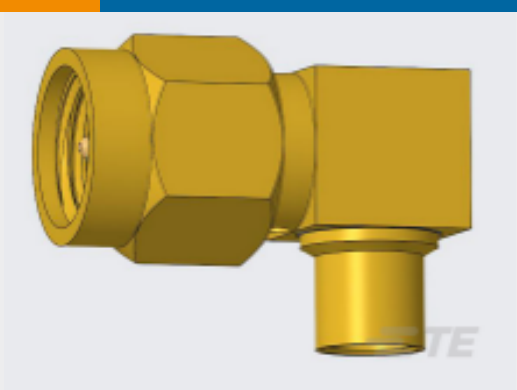
TE 产品编号120943-3  
ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 5 POS



TE 产品编号172165-1  
2 CIR UNIV M-N-L PLUG NATL



TE 产品编号1050605-1  
SMA Cable Plug 2001 5397 02



TE 产品编号1051178-1  
SMA R/A Cable Plug 2007 8108 92



TE 产品编号1934339-1  
TinMan Header Assy 3x10 Open



TE 产品编号1934342-1  
Tin Man Header Assy 3x10 Double

文档

产品图纸

Tin Man Recept Assy 3 pair10 C

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1934228-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF





3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1934228-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1934228-1\\_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

[High Speed Backplane Connectors catalog - Z-PACK TinMan High Speed, High Density Backplane Connector](#)

英文版本

[Z-PACK TinMan High Speed High Density Backplane Connector Catalog 5-1773447-9](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本