



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 114

中心线（间距）: .64 mm [.025 in]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |     |
|----------|-----|
| 列数       | 57  |
| 信号位置数量   | 114 |
| 电源位置数量   | 3   |
| 板对板配置    | 平行  |
| 可堆叠      | 是   |
| PCB 安装方向 | 垂直  |
| 位数       | 114 |

电气特征



|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 3 VDC   |
| 阻抗        | 114 Ω   |
| 绝缘电阻      | 2 MΩ    |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |

信号特征

|      |         |
|------|---------|
| 数据速率 | 10 Gb/s |
| 差分信号 | 是       |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
|                    | .037 in                       |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.81 – 6.35 μm[150 – 250 μin] |
| 端子形状和构造            | 双梁                            |
| 端子布局               | 直插式                           |
| 端子基材               | 铜合金                           |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                             |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                            |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)                        |
| 端子类型               | 公端                            |
| 端子额定电流（最大值）        | 11.5 A                        |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .54 mm[.021 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .2 mm[.008 in]  |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 接合固定       | 不带  |
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装固定类型 | 定位柱 |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
|            |     |



|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
| 接合对准    | 带有  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 顶部              |
| 外壳材料    | 哑光              |
| 中心线（间距） | .64 mm[.025 in] |

尺寸

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 堆叠高度  | 6.6 mm, 15.62 mm[.615 in] |
| 连接器宽度 | 5.28 mm[.208 in]          |
| 连接器高度 | 6.38 mm[.257 in]          |
| 连接器长度 | 50.8 mm[2 in]             |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL                |
| UL 等级       | 已认证                    |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA 1195944, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0               |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 10        |
| 封装方法 | Box, 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                                      | 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SVHC候选清单: 2025年1月（247） |



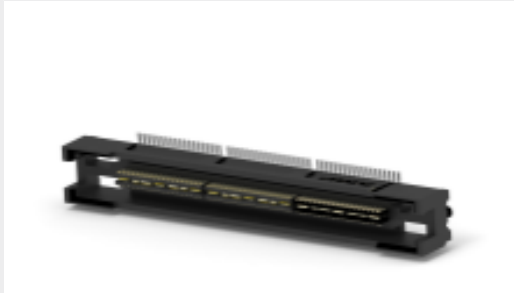
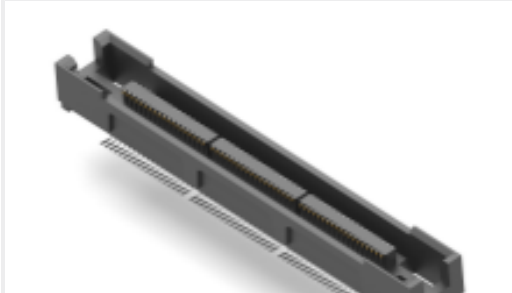
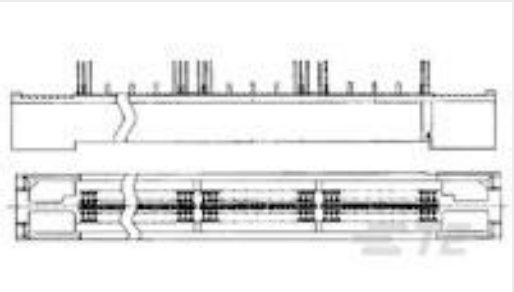
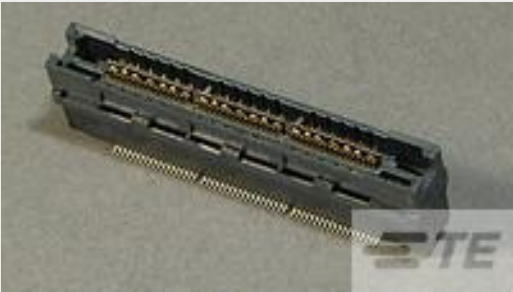
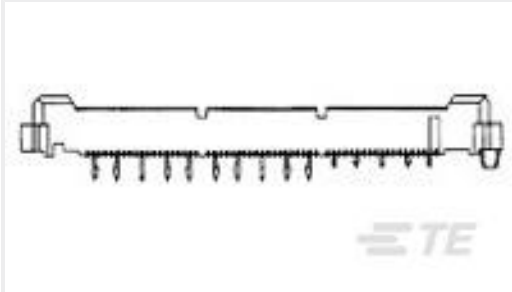
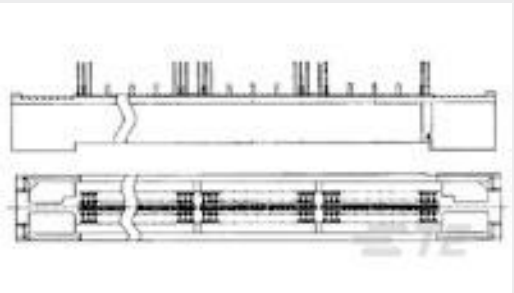
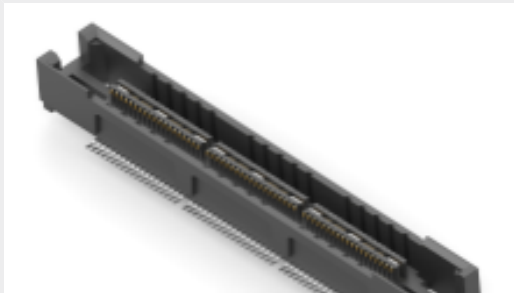
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月  
(241)  
不含REACH SVHC

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 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 | 回流焊接可达到 260°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

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1-5767115-0<br/>MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG</p> |  <p>TE 产品编号 5767115-3<br/>MICT,REC,114,ASY,.025 TAPE PKG</p> |  <p>TE 产品编号 2-5767004-4<br/>MICTOR RECEPT ASSY, 114 POS.</p>   |  <p>TE 产品编号 5767054-3<br/>MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI</p>      |
|  <p>TE 产品编号 5767044-3<br/>MICTOR,R/A,RECPT,.062,114,ASY</p>    |  <p>TE 产品编号 5767094-3<br/>MICT,RECPT,114,ASY,PDNI,EXTD</p>   |  <p>TE 产品编号 5767081-3<br/>MICT,REC,114,ASY,PDNI,BARBLESS</p>   |  <p>TE 产品编号 5767089-3<br/>MICTOR,R/A,RECPT,.093,114,ASY</p> |
|  <p>TE 产品编号 5767143-3<br/>MICT,R/A,RCPT,114,ASY,062,30AU</p>   |  <p>TE 产品编号 5767061-3<br/>MICT,RECPT,114,ASSY,093,PDNI</p>   |  <p>TE 产品编号 1-5767096-0<br/>MICT,REC,114,ASY,.025,TAPE,CAP</p> |  <p>TE 产品编号 5767181-3<br/>MICT,RECPT,114,ASSY,PDNI</p>      |

客户还购买了



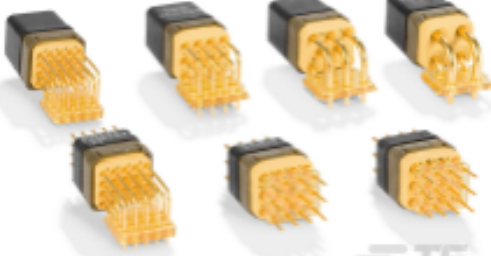
TE 产品编号ANT-916-CW-RCS  
Antenna 1/4 Wave R-Angle 916MHz RPS



TE 产品编号L9000025-01  
Antenna 1/4 Wave R-Angle 2.4GHz RPS



TE 产品编号L9000166-01  
Antenna Dome WiFi6 2.4/5.8GHz 1.13 MHF4



TE 产品编号ZPF000000000204569  
732-8254-23



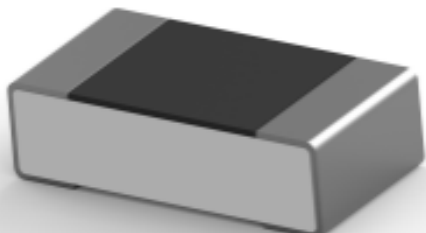
TE 产品编号035377P004  
ES1000-NO.3-B8-X-STK



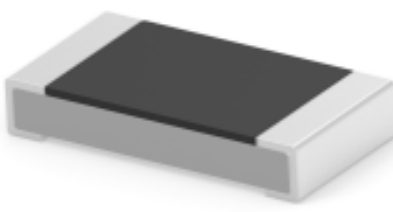
TE 产品编号ANT-W63-WRT-MHF4  
Antenna Dome Wifi6/6E 0.81 MHF4



TE 产品编号964267-1  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CS SRC Sn



TE 产品编号7-2176367-0  
RQ 0603 24K3 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-2176392-3  
RQ 1206 750K 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1-2382274-1  
2POS,1.6X0.6,TAB HSG ASSY,SLD,COD A

文档

产品图纸

[MICT,260PLUG,114,ASSY,.025,REC](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5767007-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5767007-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-5767007-0\\_C.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



MICTOR Interconnection System

英文版本

Fine Pitch Stacking Connectors - 0.635mm MICTOR Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本