

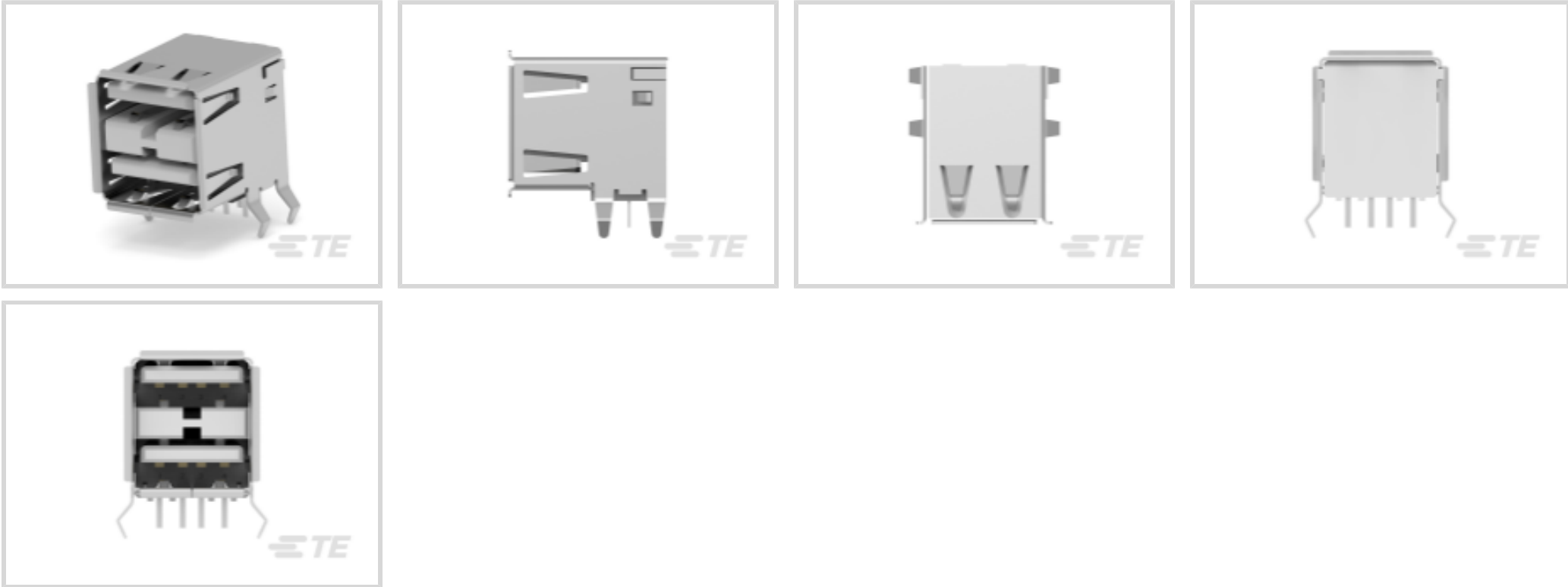


TE 内部编号 5787617-3

A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 2 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tray, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 8 Position, USB Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: A

USB 版本: 2.0

连接器外形: 标准

连接器和壳体类型: 母端

端口数量: 2

产品特性

产品类型特性

|           |             |
|-----------|-------------|
| USB 适配器类型 | A           |
| USB 版本    | 2.0         |
| 连接器和壳体类型  | 母端          |
| 连接器系统     | 缆到板         |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板       |
| USB 连接器类型 | USB 2.0 A 型 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 端口数量 | 2 |
| 位数   | 8 |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 外壳电镀材料 | 锡  |
| 外壳电镀涂层 | 亮光 |
| 连接器外形  | 标准 |

接触件特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 端子接触部电镀材料    | 镀金或钯镍打底镀金         |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[29.92 μin] |
| 端子额定电流（最大值）  | 1 A               |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 2.84 mm[.112 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 锁定特性       | 不带  |
| PCB 安装位置   | 顶部  |
| PCB 安装固定类型 | 板锁  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 壳体颜色    | 土黄色                            |
| 外壳材料    | 热塑性                            |
| 主体方向    | 直角                             |
| 中心线（间距） | 2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 焊接温度（最大值） | 260 °C[500 °F]            |
| 插接周期（最大值） | 1500                      |
| 工组温度范围    | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |

操作/应用

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

行业标准

|      |         |
|------|---------|
| 工业标准 | USB 2.0 |
|------|---------|

包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 88         |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°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 1827525-1<br/>MECHATROLINK II CONNECTOR KIT</p> |  <p>TE 产品编号 1929690-1<br/>USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue</p> |  <p>TE 产品编号 1487593-1<br/>USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M</p>  |  <p>TE 产品编号 1-1734028-1<br/>Std USB, Type A, Plug, Natural</p> |
|  <p>TE 产品编号 1487600-1<br/>USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M</p>   |  <p>TE 产品编号 1734028-1<br/>Std USB Type A, Plug, Natural</p>     |  <p>TE 产品编号 1487599-1<br/>USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M</p> |  <p>TE 产品编号 1-1734028-3<br/>Std USB, Type A, Plug</p>          |





TE 产品编号 1496476-1  
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M

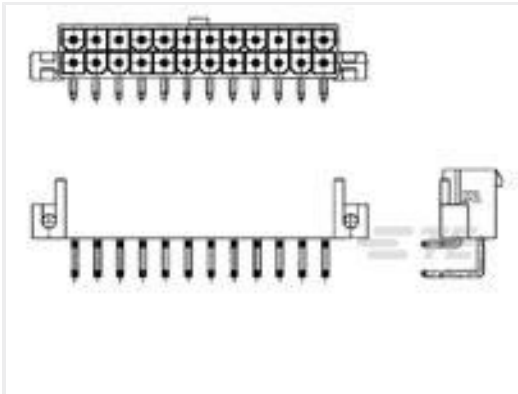


TE 产品编号 1-2199298-2  
8P,DIP SKT,300 CL,LDR,PB FREE

客户还购买了



TE 产品编号796741-3  
3 POS PCB MT 9.52MM HI CRT TBK



TE 产品编号1586043-6  
6P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2



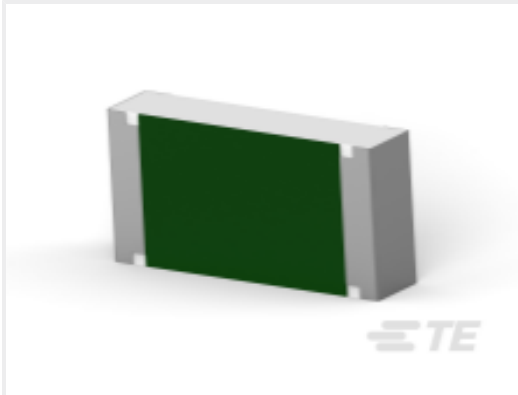
TE 产品编号2-1761679-9  
IDC LOW PRO HDR 26P VERT BLUE



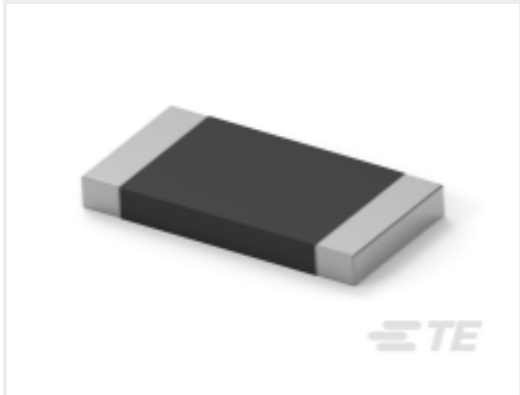
TE 产品编号2-1825137-6  
A105MYV30Q04



TE 产品编号2-1879215-0  
CPF 0402 6K34 0.1% 25PPM 1K RL



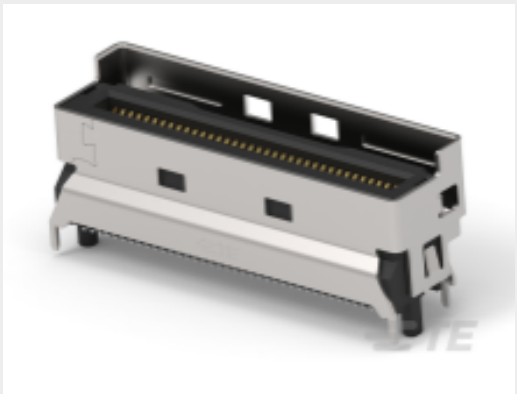
TE 产品编号3-2176397-8  
3502 36R 1%



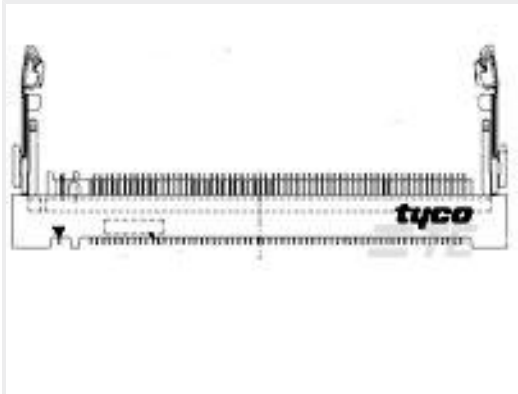
TE 产品编号2-2176421-0  
TLRP 2512 2.0W R025 1% 25PPM 4K RL



TE 产品编号2357739-1  
16G,05FH,REC,220PIN,4H,Hard Tray



TE 产品编号2379397-6  
MCIO INTERGRATED CONN, V/T,8X,  
SMT TYPE



TE 产品编号1717831-1  
MINI PCI EXPRESS SEMI HARD TRAY  
CONN

文档

产品图纸

RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-HOLE, USB,  
英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5787617-3\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5787617-3\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5787617-3\\_A.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

应用规格

英文版本