

5787617-1 ✓ 有效

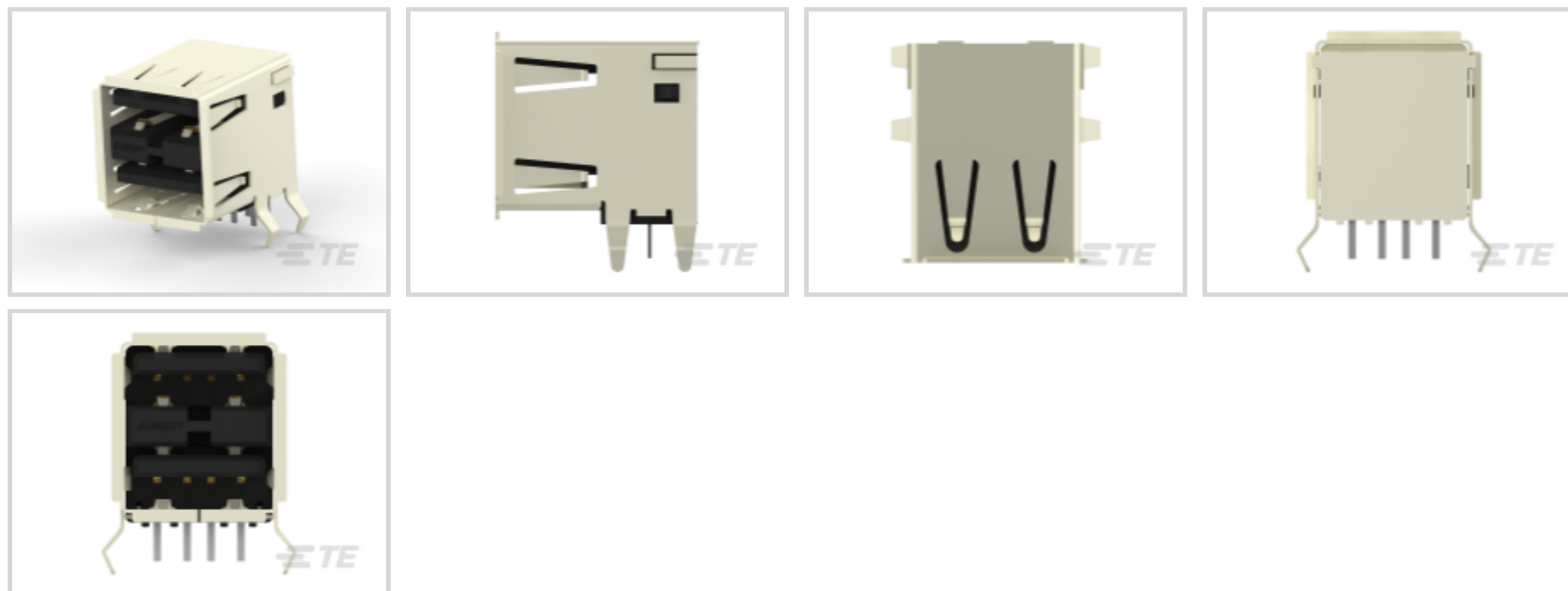
TE 内部编号 5787617-1

USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 2 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Box, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 1500

[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, 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, 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

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

接触件特性

| | |
|--------------|-------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[29.92 μin] |
|--------------|-------------------|

| | |
|-----------|-----------|
| 端子接触部电镀材料 | 镀金或钯镍打底镀金 |
|-----------|-----------|

| | |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 1 A |
|-------------|-----|

端接特性

| | |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 2.84 mm[.112 in] |
|-----------|------------------|

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|------|----|
| 锁定特性 | 带有 |
|------|----|

| | |
|----------|----|
| PCB 安装位置 | 顶部 |
|----------|----|

| | |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 弯脚 |
|------------|----|

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

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | 热塑性 |
|------|-----|

| | |
|------|----|
| 壳体颜色 | 黑色 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 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） | 245 °C[500 °F] |
|-----------|----------------|

| | |
|-----------|------|
| 插接周期（最大值） | 1500 |
|-----------|------|

| | |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -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 | Box, 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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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



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



TE 产品编号 1487588-2
USB, A-B, 28/24, WHITE, 1.5M



TE 产品编号 1487594-2
USB, A-B, 28/28, BLACK, 0.25M



TE 产品编号 1487595-3
USB, A-B, 28/26, BLACK, .83M



TE 产品编号 1487593-1
USB, A-BLUNT, 28/24, WHT, 2.0M



TE 产品编号 1487595-1
USB, A-B, 28/26, BLACK, 1.0M



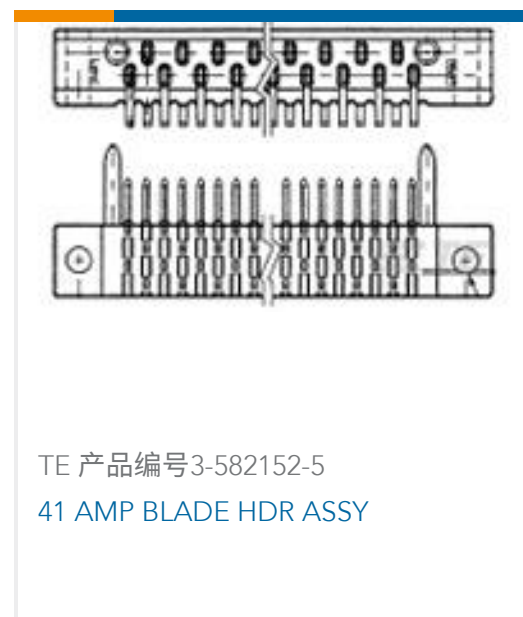
TE 产品编号 1487595-2
USB, A-B, 28/26, BLACK, 1.3M

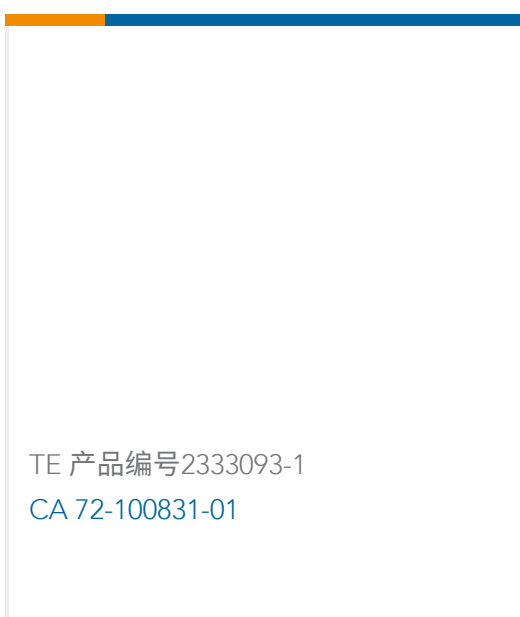


TE 产品编号 1487594-1
USB, A-B, 28/28, BLACK, 0.5M



客户还购买了





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_5787617-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787617-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5787617-1_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