



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: 1

## 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

|        |   |
|--------|---|
| 安装支脚数量 | 4 |
| 端口数量   | 1 |
| 位数     | 4 |

### 主体特性

|        |         |
|--------|---------|
| 偏移     | 4.13 mm |
| 外壳电镀涂层 | 哑光      |
| 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 $\mu\text{m}$ [29.92 $\mu\text{in}$ ] |
| 端子接触部电镀材料    | 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的 | 2.39 mm[.094 in] |
|------------|------------------|

### 机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 锁定特性       | 不带     |
| PCB 安装位置   | 顶部     |
| PCB 连接器固定  | 偏移     |
| PCB 安装固定类型 | 直脚, 直脚 |
| 面板安装特性类型   | 法兰, 法兰 |
| 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) | 1.2 mm[.048 in] |
|-------------|-----------------|

### 使用环境

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

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 无卤素  | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

### 行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 测试标识 (TID) | 60001739 |
| 湿度敏感度级别    | 1        |
| 工业标准       | USB 2.0  |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |

### 包装特性

|      |            |
|------|------------|
| 封装数量 | 250        |
| 封装方法 | 卷带包装, 卷带包装 |

## 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                                      | 未进行合规性审核  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 未进行合规性审核  |
| 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核                                |
| 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）<br>尚未进行合规性审核  |
| 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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE已经基于新的ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

## 该系列中的其他产品 | [Alcoswitch Gemini A](#)



摇杆开关(7)

## 客户还购买了



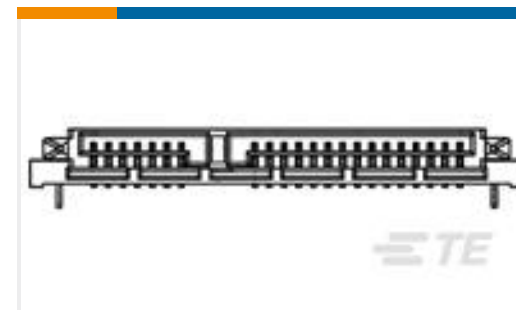
TE 产品编号5177984-6  
0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU



TE 产品编号2110304-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE 产品编号1734366-3  
Std USB Type A, VT, T/H, Blue



TE 产品编号2023246-2  
ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



TE 产品编号1747981-2  
Std HDMI, RA, SMT



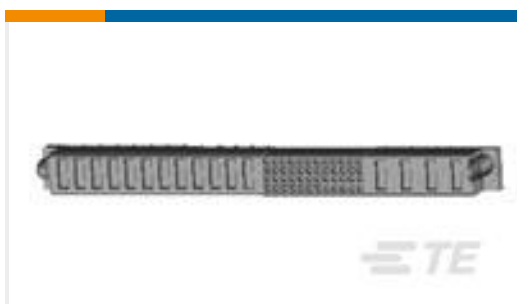
TE 产品编号2007435-3  
Std HDMI, Flag, T/H



TE 产品编号2174507-2  
MICRO USB, TYPE B



TE 产品编号1-1734035-2  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号6450863-5  
MBXLE VERT RCPT 7ACP

## 文档

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1932638-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1932638-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1932638-2\\_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](#)。

### 产品规格

#### 产品规格

英文版本