



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

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 $\mu\text{m}$ [29.92 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.84 mm[.09 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 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	压紧
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	垂直直角
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)	240 °C[464 °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

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	22
封装方法	Tube, 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	不符合
--------------------	-----

欧盟ELV指令2000/53/EC

不符合

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

受限材料超出阈值

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: 2022年1月 (223)

超过限值的SVHC：

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明：

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

不能采用无铅工艺

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>

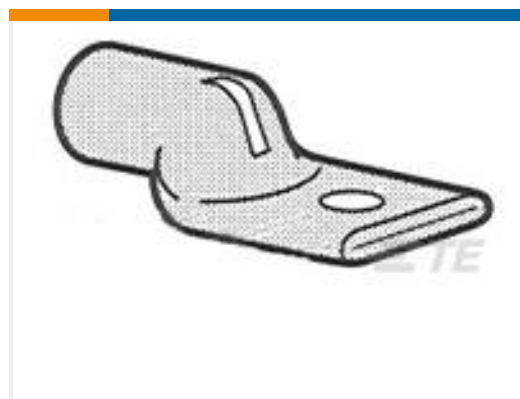
客户还购买了



TE 产品编号3689603002  
55A0112-24-0



TE 产品编号7-6609089-8  
16WGC3=F8248B



TE 产品编号328141  
TERMINAL,AMPOWER 6 10



TE 产品编号4-641209-2  
12P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE 产品编号52949-2  
PG SPR SPD 22-16COMM 22-18MIL6



TE 产品编号9584843001  
55A0112-26-9

文档

产品图纸

Std USB Type A, Flag, T/H



英文版本

---

**CAD 文件**

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_440260-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_440260-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_440260-1\\_E.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**

[USB and Mini USB Datasheet 7-1773442-0](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本