



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

接地特定类型	M2 螺纹孔
接地选项	面板接地
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	线到面板, 线到面板, 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

面板接地位置	右/左
安装支脚数量	2
端口数量	1
位数	4

主体特性

偏移	4 mm
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的长度	1.85 mm[.073 in]
--------------	------------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定特性	带有
------	----

PCB 安装对准类型	定位柱
------------	-----

PCB 安装位置	顶部
----------	----

PCB 连接器固定	偏移
-----------	----

PCB 安装固定类型	SMT 压具
------------	--------

面板安装特性类型	法兰, 法兰
----------	--------

连接器安装类型	板安装, 面板安装
---------	-----------

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 mm[.039 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
-----	---

装配工艺特点	拾放盖, 拾放盖
--------	----------

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	55
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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 245°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>

客户还购买了



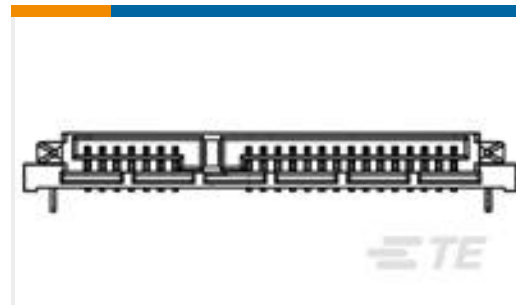
TE 产品编号5177984-6
0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU



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



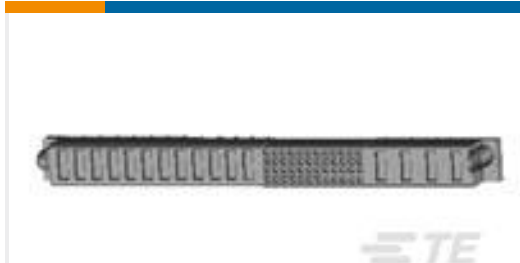
TE 产品编号2007435-3
Std HDMI, Flag, T/H



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

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_5353583-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5353583-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_5353583-4_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

产品规格

英文版本

[AMP Universal Serial Bus\(USB\) Receptacle Connectors\(Type A, SMT\)](#)

英文版本