



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: 3.0

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	3.0
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 3.0 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	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	.13 μm[5 μin]
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	1.8 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	1.5 mm[.059 in]
-----------	-----------------

机械附件

锁定特性	不带
------	----

PCB 安装位置	偏移
----------	----

PCB 连接器固定	齐平
-----------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

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)	1.25 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)	5000
------------	------

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

无卤素	是
-----	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

湿度敏感度级别	5a
---------	----

工业标准	USB 3.0
------	---------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	300
------	-----

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	符合
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	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: 2018年6月 (191) 不含REACH SVHC
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

该系列中的其他产品 | **Alcoswitch Gemini A**



摇杆开关(77)

客户还购买了



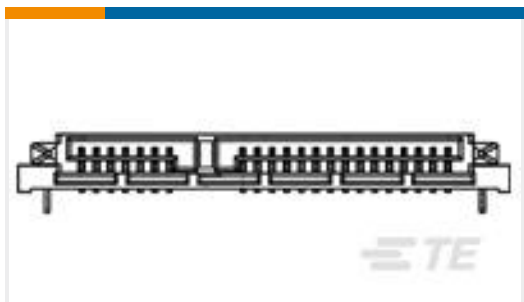
TE 产品编号5177984-6
0.8FH,P05H.5,140,08/Sn,TU



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_1932847-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1932847-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1932847-3_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

产品规格

英文版本