



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

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
连接器系统	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	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
偏移	4 mm
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	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
连接器安装类型	板安装, 面板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
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
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	否
装配工艺特点	拾放盖
电路应用	电源和信号

行业标准

工业标准	USB 2.0
湿度敏感度级别	1



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

包装特性

封装数量	350
封装方法	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	Not Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed
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	Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JUN 2013 (144) SVHC > Threshold: Not Yet Reviewed
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F, I < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 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。

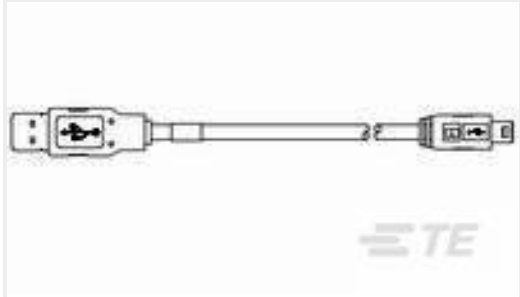
配套部件



TE 产品编号 1487599-1
USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M



TE 产品编号 1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE 产品编号 1929690-1
USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue



TE 产品编号 1487600-1
USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M



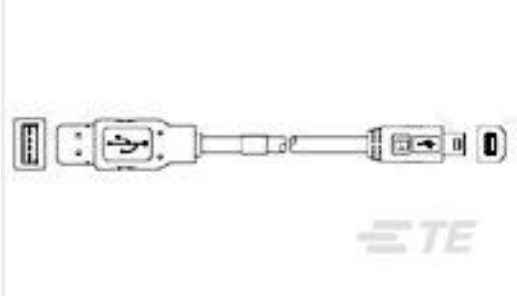
TE 产品编号 1487593-1
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M



TE 产品编号 1-1734028-1
Std USB, Type A, Plug, Natural



TE 产品编号 1734028-1
Std USB Type A, Plug, Natural



TE 产品编号 1496476-1
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



TE 产品编号 1-1734028-3
Std USB, Type A, Plug

客户还购买了



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



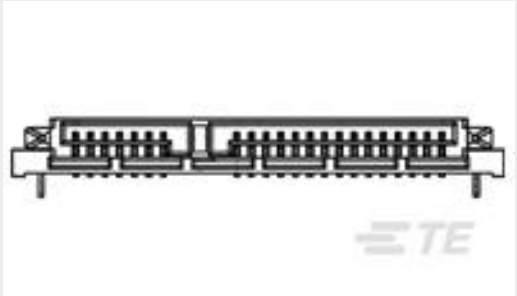
TE 产品编号1734366-3
Std USB Type A, VT, T/H, Blue



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



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



TE 产品编号2174507-2
MICRO USB, TYPE B



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



文档

产品图纸

Std USB Type A, R/A, SMT, Offset, Panel

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_353928-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_353928-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_353928-2_B.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