

1-353576-2 ✓ 有效

TE 内部编号 1-353576-2

USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port,
Bottom, Right Angle, Box & Tray / Tray, Offset, Surface Mount

[在 TE 官网查看>](#)



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	镍打底镀锡铅
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	不带
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装位置	底部
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）	2.5 mm[.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 $^{\circ}\text{C}$ [500 $^{\circ}\text{F}$]
插接周期（最大值）	1500
工作温度范围	-55 – 85 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 185 $^{\circ}\text{F}$]

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	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	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: 2013年6月 (144) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 1487593-1
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M



TE 产品编号 1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



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



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



客户还购买了



文档



产品图纸

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

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-353576-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-353576-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-353576-2_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-353576-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-353576-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-353576-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本