



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

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	线到板
可密封	否
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

端口数量	1
位数	4

主体特性

外壳电镀材料	镍打底镀锡
外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	标准



接触件特性

端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[29.92 μin]
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	2.84 mm[.112 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

锁定特性	不带
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	偏移
PCB 安装固定类型	弯脚
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	玻璃填充热塑性聚酯
主体方向	直角

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]
------------	------------------

使用环境

焊接温度（最大值）	350 °C[662 °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

装配工艺特点	无
电路应用	功率、信号和高速数据

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工业标准	USB 2.0
IP 等级	IP20

包装特性



封装数量	70
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	不在合规性范围内
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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>

配套部件



TE 产品编号 1903815-1
INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A 2ROW



TE 产品编号 2083112-4
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB TYPE A



TE 产品编号 1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE 产品编号 2083112-3
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB TYPE A



TE 产品编号 2083112-5
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB
TYPE A



TE 产品编号 2083112-2
CABLE ASSY IND. USB-IND. USB
TYPE A



TE 产品编号 2013798-1
INDUSTRIAL USB PLUG CONN KIT

该系列中的其他产品 | 工业 USB IP20



USB Type A 连接器(8)



USB Type B 连接器(1)



USB 微型连接器(1)



USB 连接器(9)

客户还购买了



TE 产品编号2-353047-3
DYNAMIC D-5200S TAB HSG 3P K/Y



TE 产品编号9-1939756-6
.5FHP08H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NS,WC



TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P



TE 产品编号1734290-2
IEEE 1394, RCPT, 6P, V/T, DIP, H 3.18



TE 产品编号2294415-1
INDUSTRIAL MINI I/O HDR TYPE I
TRAY



TE 产品编号3-1734579-4
MOD-JK,8P8C,SHD Reverse, thick,
50u" Au



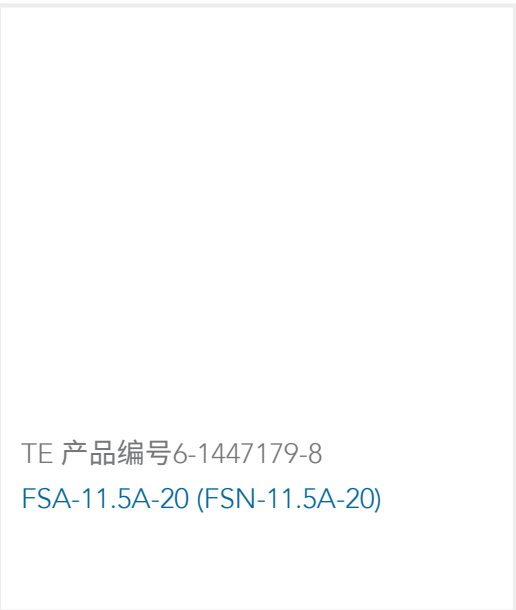
TE 产品编号1734753-2
MINI USB, TYPE B, VERTICAL, T/H



TE 产品编号9-1447182-8
FSN-11.5A-25=JUMPER NOMEX



TE 产品编号2342993-1
MINI USB CONN, RCPT, R/A, DIP, B
TYPE



TE 产品编号6-1447179-8
FSA-11.5A-20 (FSN-11.5A-20)



文档

产品图纸

INDUSTRIAL USB REC ASSY R/A 1ROW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903814-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903814-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1903814-1_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](#)。

数据表/目录页

1-1773463-4_INDUSTRIAL_USB_CONNECTORS

英文版本

CONNECTIVITY SOLUTIONS FOR INFOTAINMENT APPLICATIONS

英文版本

产品规格

INDUSTRIAL USB REC CONNECTOR APPLICATION SPECIFICATION

日语

应用规格

日语