



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 连接器类型: B

USB 版本: 2.0

连接器外形: 小型

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

整体式锁销	不带
USB 连接器类型	B
USB 版本	2.0
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
产品类型	连接器
LED	不带

结构特性

端口数量	1
Number of Positions	5

主体特性

偏移	0 mm
外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	小型
外壳电镀材料	镍

接触件特性

端子额定电流（最大值）	1 A
端子接触部电镀材料	钎镍合金镀金



端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]
-----------	-------------------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

锁定特性	带有
定位柱	带有
PCB 安装位置	顶部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	SMT 压具
连接器安装类型	板安装

壳体特性

主体方向	直角
中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
外壳材料	PA 9T GF
壳体颜色	黑色

尺寸

尾部长度	1.15 mm[.045 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 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	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	否
装配工艺特点	胶带
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

--	--



封装方法	Tape & Reel
封装数量	700

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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	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	回流焊接可达到 260°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 1734205-1
MINI USB, TYPE B, PLUG. CABLE-KIT



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



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

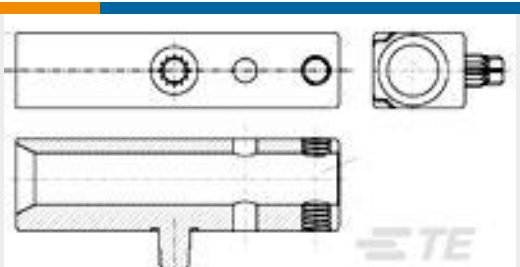
客户还购买了



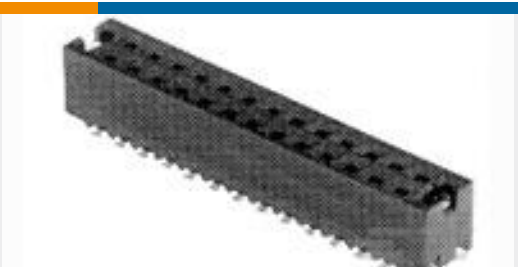
TE 产品编号1379030-3
12pos MQS .63 header 90deg



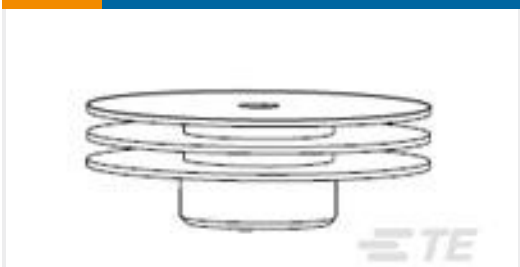
TE 产品编号1-829759-0
2X10P MOD2 STIFTLEI



TE 产品编号1394864-1
FUEHRUNGSBUCHSE



TE 产品编号5-147747-8
16 MODIV VRT DR SFMNT 30AU



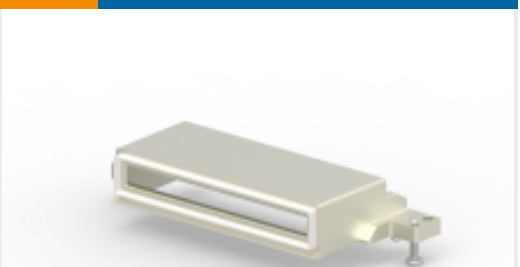
TE 产品编号7-1542006-4
HTS461-U=25MM HS ASSY ULTEM CL



TE 产品编号2-1879500-7
CRGH2010 5% 160K 1W



TE 产品编号1721535-8
OMIH-SS-124L1,300



TE 产品编号2304452-1
RECEPTACLE COVER WITH GASKET, CFP2 1X1

文档

产品图纸

MINI USB, TYPE B, R/A, SMT, MYLAR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041492-1_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041492-1_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041492-1_B1.3d_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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

