

2342993-1 ✓ 有效

TE 内部编号 2342993-1

TE 内部产品描述 MINI USB CONN, RCPT, R/A, DIP, B TYPE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 类型: 小型

USB 版本: 2.0

尺寸: Mini

连接器种类: 母端

端口数量: 1

产品特性

产品类型特性

整体式锁销	不带
接地选项	PCB 接地
接地元件类型	弹簧夹
USB 类型	小型
USB 版本	2.0
尺寸	Mini
连接器种类	母端
方向	直角
连接器系统	线到板
Sealable	否
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

面板接地位置	顶部和侧面
端口数量	1

Number of Positions	5
---------------------	---

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
--------	----

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	钯镍合金镀金
-----------	--------

端子接触部电镀厚度	.762 μm[30 μin]
-----------	-----------------

端接特性

端子端接类型	通孔
--------	----

PCB 端接方法	波峰焊接
----------	------

端接方法	焊接
------	----

机械附件

定位柱	不带
-----	----

安装位置	顶部
------	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线 (间距)	1.6 mm[.006 in]
----------	-----------------

外壳材料	PBT GF30
------	----------

壳体颜色	黑色
------	----

尺寸

尾部长度	2 mm[.079 in]
------	---------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.039 – .063 in]
-------------	------------------------

使用环境

焊接温度 (最大值)	240 °C[464 °F]
------------	----------------

插接周期 (最大值)	5000
------------	------

工组温度范围	-40 – 85 °C[-104 – 185 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

无卤素	否
-----	---

能够拾放	否
------	---

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

工业标准	USB 2.0
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	盒和托盘
封装数量	95

其他

应用方法	母端
注释	2 个支脚，短长度类型。

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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191） 不含REACH SVHC
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: 2019年7月（201） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年6月（191）
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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。

客户还购买了



文档

产品图纸

MINI USB CONN, RCPT, R/A, DIP, B TYPE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2342993-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2342993-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2342993-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本



产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本