

2041517-1

✓ 有效

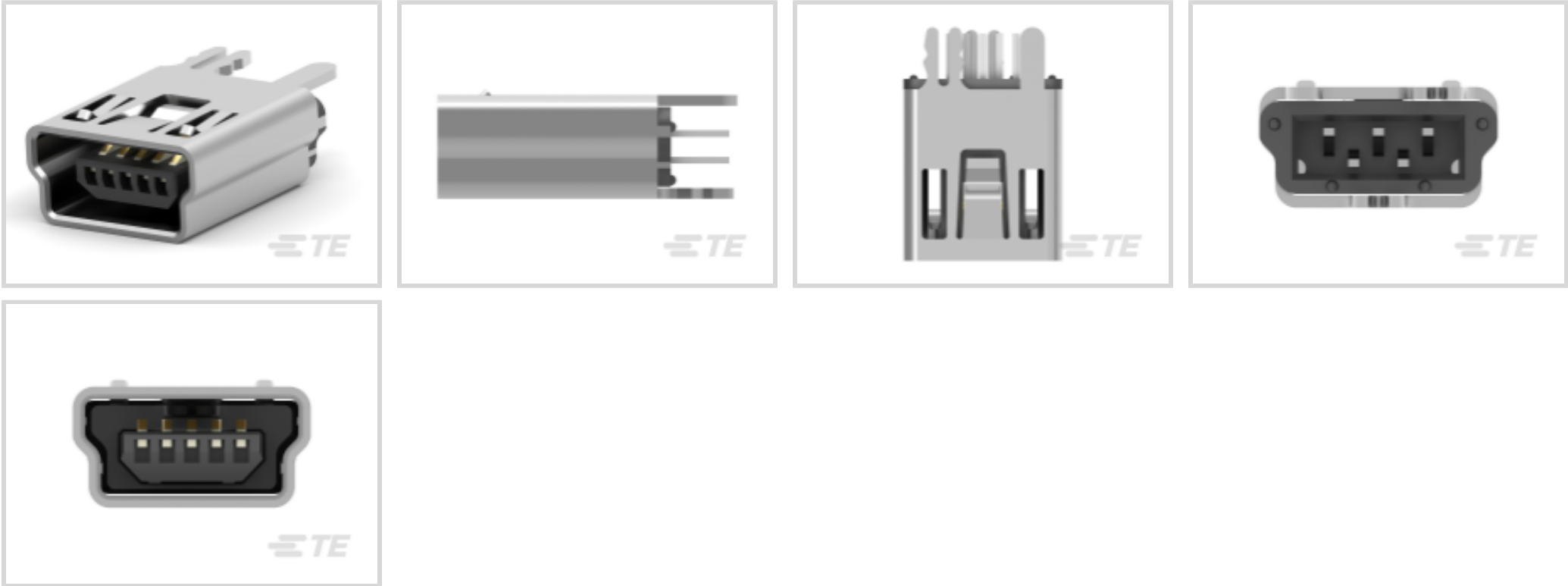
TE 内部编号 2041517-1

USB Connectors, B, 2.0, Mini Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Vertical, Tape & Reel, Flush, Through Hole - Solder, Boardlock PCB Mount Retention Type

[在 TE 官网查看>](#)



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

外壳电镀涂层	亮光
连接器外形	小型



外壳电镀材料	镍镀锡
--------	-----

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	金
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

尾部长度	2 mm[.079 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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
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	1200

产品合规性

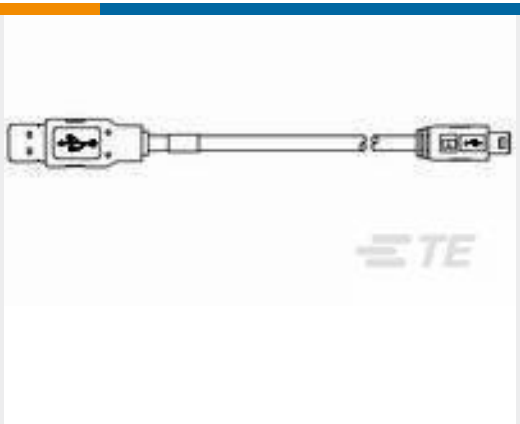
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

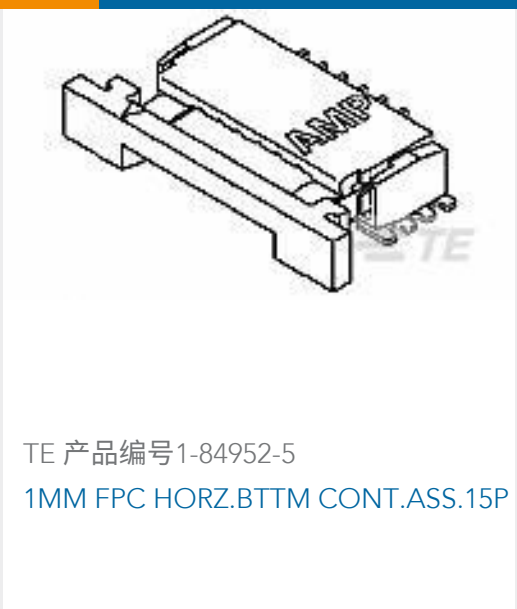
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 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1-2199119-5 M.2 连接器	 TE 产品编号1-292161-1 CT P/HDR ASSY V 11P W/KINK NAT	 TE 产品编号1-292173-2 CT BOX HDR H SMT 2P O/TAPE NAT	 TE 产品编号1-2176071-4 3521 470K 1% 2W
 TE 产品编号1-84952-5 1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.15P	 TE 产品编号1-1734248-5 1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P	 TE 产品编号1-2176177-7 CRGH0603 1% 3K3 0.2W	TE 产品编号10209285-00 RTD,CUST,P2100,385,5%,50D
 TE 产品编号R-8771-6			

文档

产品图纸

MINI USB, RCPT,V/T,DIP, B TYPE,30u" Au

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041517-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041517-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2041517-1_A.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