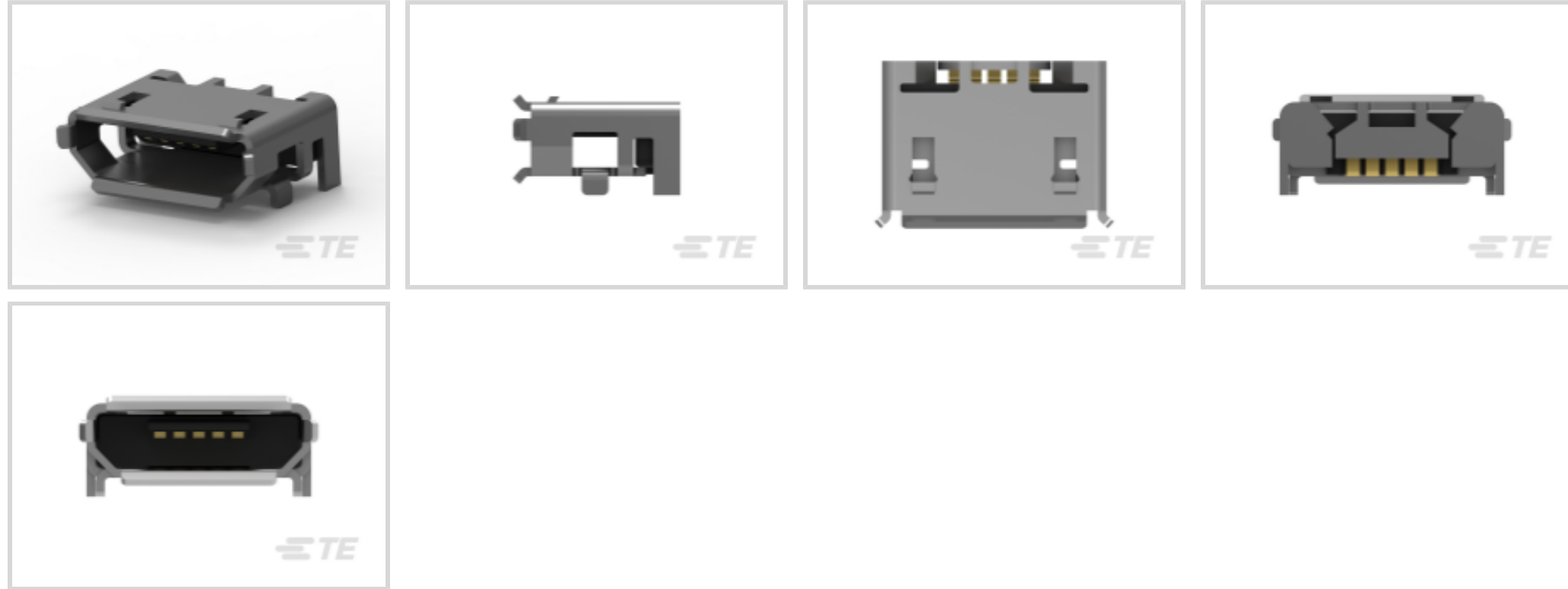


TE 内部编号 2040002-1  
 B, 2.0, Micro Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape &  
 Reel, Offset, Surface Mount, Cable-to-Board, 5 Position, USB  
 Connectors  
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > USB 连接器



USB 适配器类型: B  
 USB 版本: 2.0  
 连接器外形: 微型  
 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

整体式锁销	不带
USB 适配器类型	B
USB 版本	2.0
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	Micro USB 2.0 B 型

#### 结构特性

端口数量	1
位数	5

#### 主体特性

外壳电镀涂层	亮光
外壳电镀材料	回流焊镍打底镀锡
偏移	0 mm

连接器外形 微型

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.76 $\mu\text{m}$ [29.52 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流 (最大值)	1.8 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	.75 mm[.03 in]
PCB 端接方法	表面贴装

### 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	直脚
面板安装特性类型	法兰
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
主体方向	直角
中心线 (间距)	.65 mm[.025 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	.8 – 1. mm[.031 – .039 in]
-------------	----------------------------

### 使用环境

焊接温度 (最大值)	260 °C[500 °F]
插接周期 (最大值)	10000
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

### 操作/应用

无卤素	否
装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	电源和信号

### 行业标准

工业标准	USB 2.0
------	---------

湿度敏感度级别	1
测试标识 (TID)	62001336
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	1000
封装方法	卷带包装

### 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	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	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>

### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MICRO USB, TYPE B](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2040002-1\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2040002-1\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2040002-1\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[5-1773464-3\\_Quick\\_Reference\\_Guide\\_Micro\\_USB\\_Connectors](#)

英文版本

### 产品规格

[产品规格](#)

日语

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)



日语