

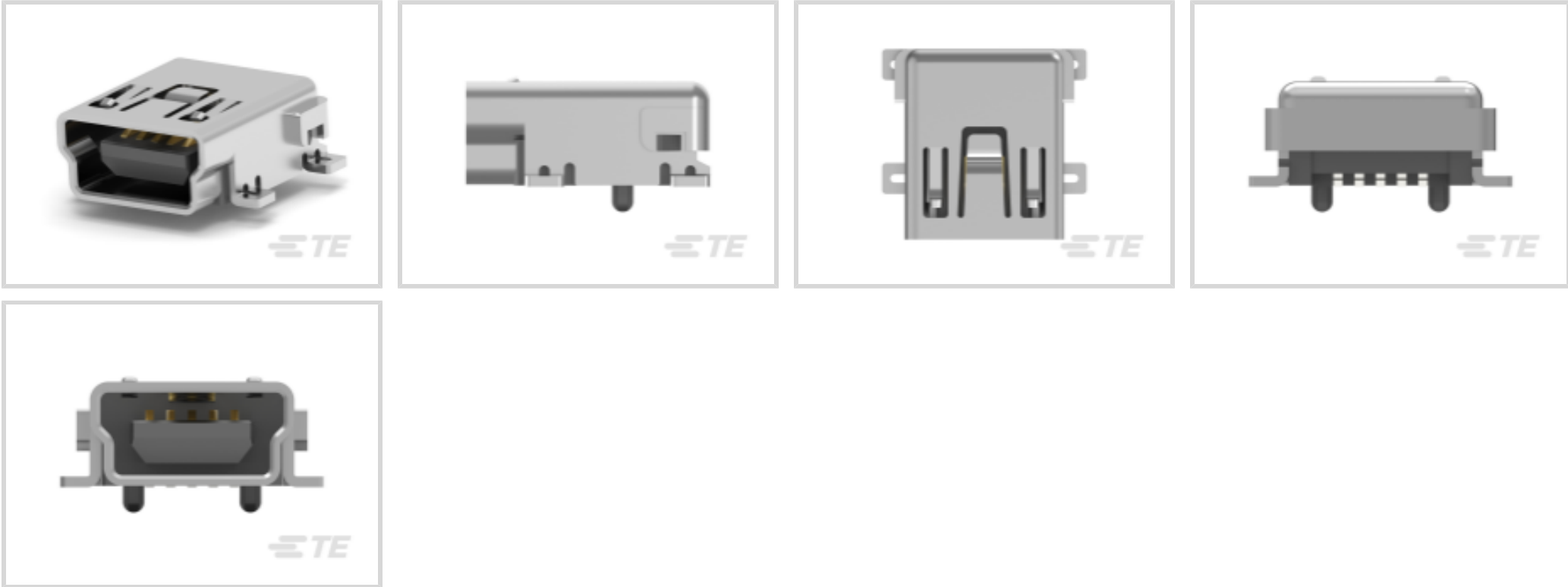


TE 内部编号 2-1734035-2

B, 2.0, Mini Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape & Reel, Flush, 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: 小型

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 | Mini USB 2.0 B 型 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 端口数量 | 1 |
| 位数   | 5 |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 外壳电镀材料 | 镍    |
| 偏移     | 0 mm |
| 连接器外形  | 小型   |



接触件特性

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .76 μm[29.92 μin] |
| 端子接触部电镀材料    | 钯镍打底镀金            |
| 端子额定电流（最大值）  | 1 A               |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 1.15 mm[.045 in] |
| PCB 端接方法  | 表面贴装             |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 锁定特性       | 不带     |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱    |
| 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

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

尺寸

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

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 无卤素  | 否     |
| 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        |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |



包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 700  |
| 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                                       | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 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>

配套部件



TE 产品编号 1734205-1  
MINI USB, TYPE B, PLUG. CABLE-KIT



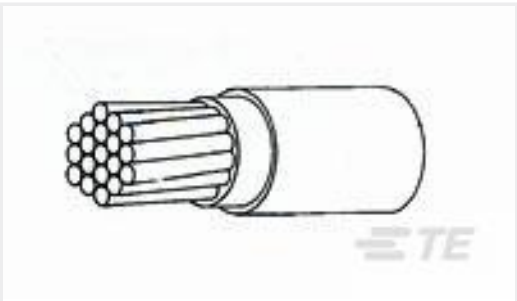
TE 产品编号 1496476-1  
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



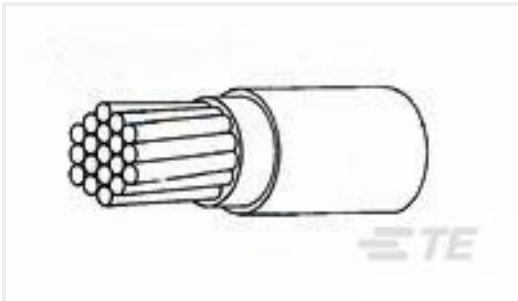
TE 产品编号 1929690-1  
USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue

客户还购买了





TE 产品编号282032-011  
[44A0111-22-2](#)



TE 产品编号282030-013  
[44A0111-22-0](#)



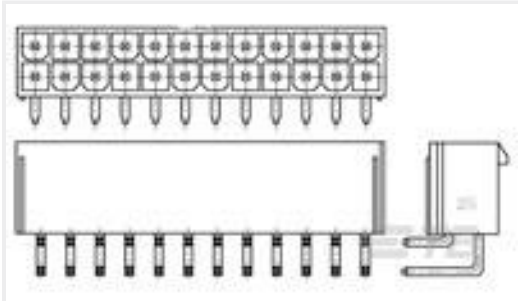
TE 产品编号CSI-SGFI-150-UFFR  
[SMA to U.FL/MHF1 150mm 1.13 OD](#)



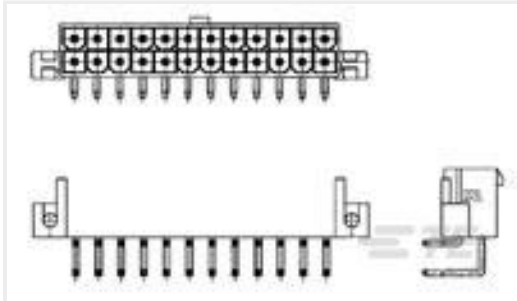
TE 产品编号292175-4  
[CT BOX HDR V SMT 4P O/TAPE NAT](#)



TE 产品编号1-292230-2  
[1.5 MINI CT SGL V SMT W/BOSS 1](#)



TE 产品编号2-1586042-4  
[24P VAL-U-LOK R/A HDR V0](#)



TE 产品编号1-1586043-4  
[14P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V2](#)



TE 产品编号1-2176339-6  
[CRGCQ 0603 180R 1%](#)



TE 产品编号3-2176339-5  
[CRGCQ 0603 6K8 1%](#)



TE 产品编号1-2349202-9  
[SFP56 STACKED 2X1 RECEPTACLE ASSEMBLY](#)

文档

[CAD 文件](#)  
[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734035-2\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734035-2\\_F.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1734035-2\\_F.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

[Crimping of AMP EI Series Connector Contacts](#)

日语

[应用规格](#)

日语

2-1734035-2

B, 2.0, Mini Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Tape & Reel, Flush, Surface Mount, Cable-to-Board, 5 Position, USB Connectors

