

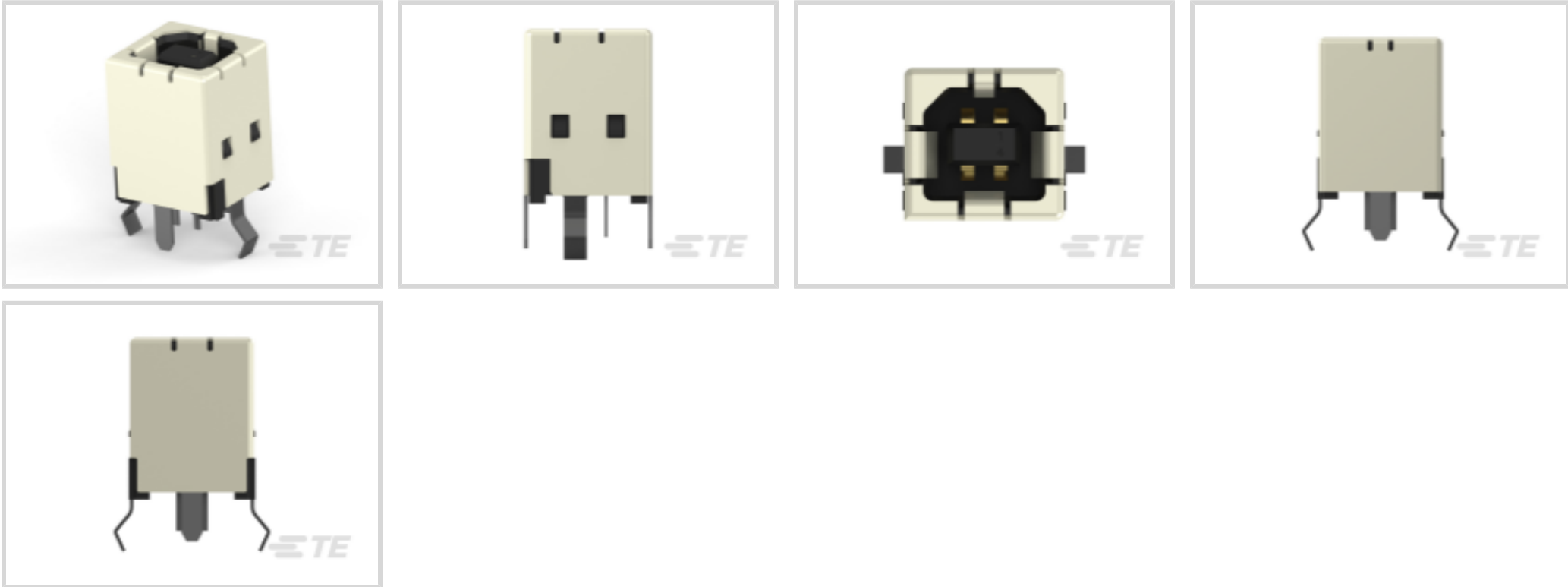


TE 内部编号 5788336-2

B, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Vertical, Box & Tray / Tray, Flush, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 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: 标准

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 | USB 2.0 B 型 |

结构特性

|      |   |
|------|---|
| 端口数量 | 1 |
| 位数   | 4 |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 外壳电镀涂层 | 亮光   |
| 外壳电镀材料 | 锡    |
| 偏移     | 0 mm |



|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| 连接器外形        | 标准                        |
| 接触件特性        |                           |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 μm[14.96 μin]         |
| 端子接触部电镀材料    | 金 (Au)                    |
| 端子额定电流（最大值）  | 1 A                       |
| 端接特性         |                           |
| 端接柱体和尾部长度    | 3.01 mm[.118 in]          |
| PCB 端接方法     | 通孔 - 焊接                   |
| 机械附件         |                           |
| 锁定特性         | 带有                        |
| PCB 安装位置     | 顶部                        |
| PCB 连接器固定    | 齐平                        |
| PCB 安装固定类型   | 弯脚, 直脚                    |
| 连接器安装类型      | 板安装                       |
| 壳体特性         |                           |
| 外壳材料         | 聚酯                        |
| 壳体颜色         | 黑色                        |
| 主体方向         | 垂直                        |
| 中心线（间距）      | 2.5 mm[.098 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）    | 1500                      |
| 工组温度范围       | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |
| 操作/应用        |                           |
| 无卤素          | 否                         |
| 电路应用         | Signal                    |
| 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 | 144        |
| 封装方法 | Tray, 盒和托盘 |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                    |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°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>

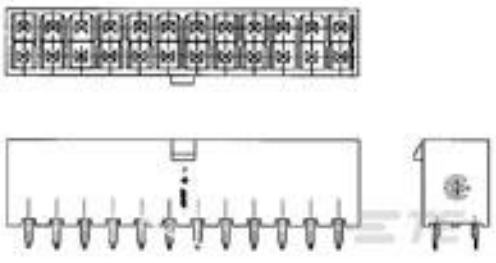
配套部件



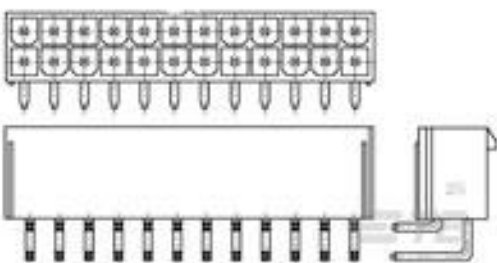
客户还购买了







TE 产品编号1586038-4  
4P VRT HDR VAL-U-LOK V0



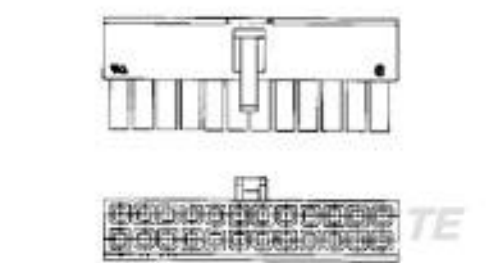
TE 产品编号1586042-8  
8P VAL-U-LOK R/A HDR V0



TE 产品编号2141648-1  
13POS, MIXED,REC HSG,ASSY,CODA



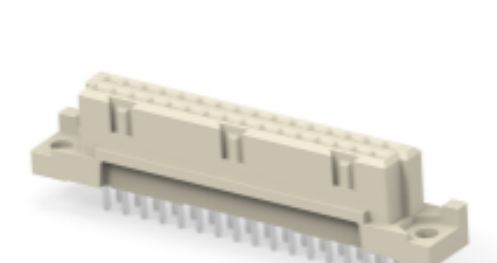
TE 产品编号2141647-1  
13POS, MIXED,TAB HSG,ASSY,CODA



TE 产品编号1-794954-0  
10P RCPT VAL-U-LOK V2



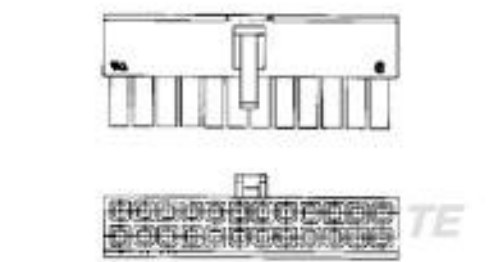
TE 产品编号2-1437657-2  
8PCR-02-006=#8 TRIBARRIER



TE 产品编号284168-E  
STVB/2 32 F AB VV 7-00 TL 4,0 \* 247 E007



TE 产品编号3-1393779-2  
V23101D 106A201



TE 产品编号1586019-8  
8P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号7-1676966-7  
SMW2 150R 5%

文档

STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H, 15U" AU

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5788336-2\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5788336-2\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5788336-2\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

