

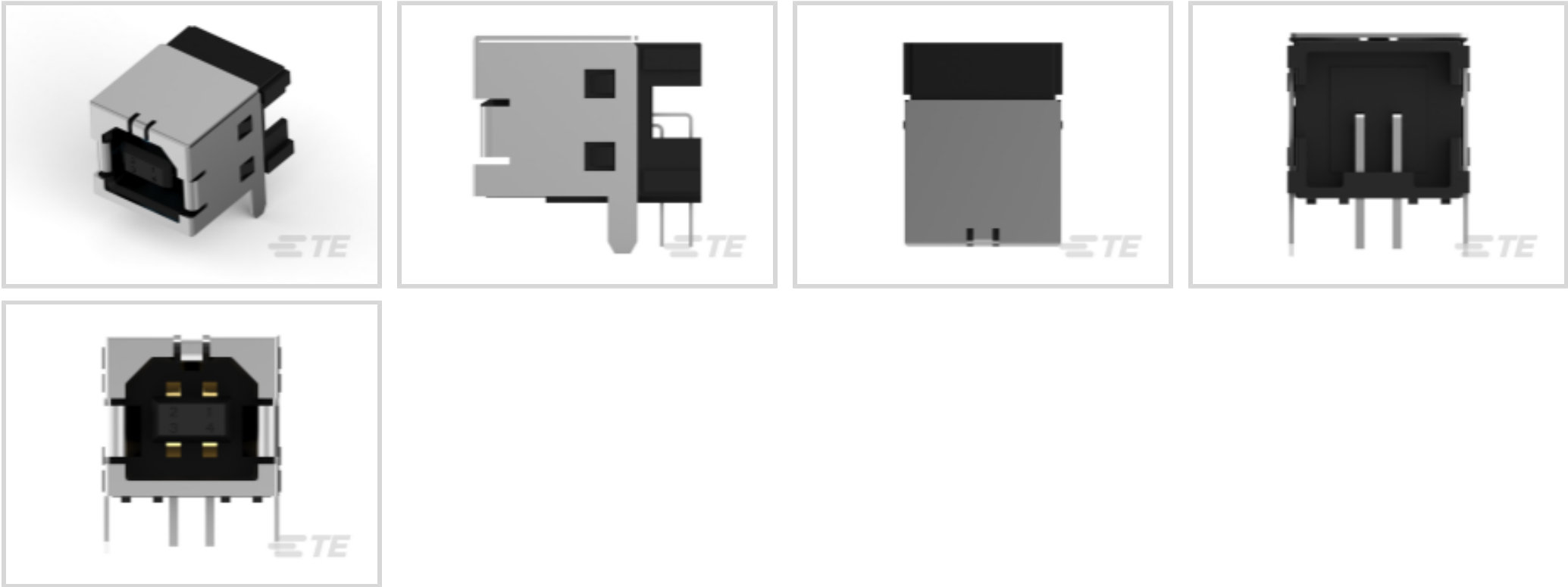


TE 内部编号 292317-4

USB Connectors, B, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Right Angle, Box & Tray / Tray, Flush, Through Hole - Solder

[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: 标准

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	4

主体特性

偏移	0 mm
外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	标准



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	.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	直脚, 直脚
连接器安装类型	板安装
壳体特性	
主体方向	直角
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	热塑性塑料
壳体颜色	黑色
尺寸	
尾部长度	3.01 mm[.119 in]
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
工作温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
操作/应用	
无卤素	否
电路应用	Signal
行业标准	
测试标识 (TID)	60001136
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	Tray, 盒和托盘
封装数量	273

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: 2021年1月（211） 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>

客户还购买了



TE 产品编号DTP13-4P
HDR, 4P, BLK, RA, SN/NI/CU



TE 产品编号1658610-3
15 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

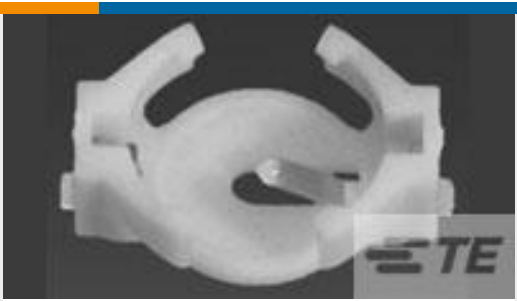


TE 产品编号1761608-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L

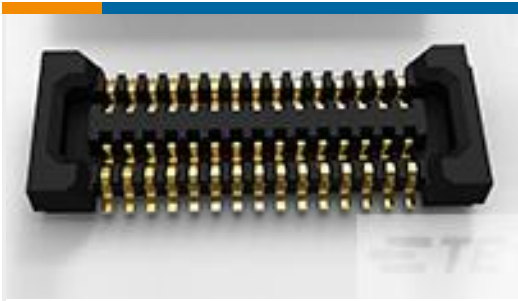


TE 产品编号1393776-4
V23026D1022B201 *X020

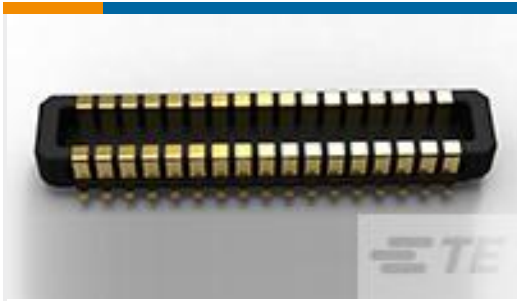




TE 产品编号1376164-1
BATTERY HOLDER ML621 ASSY



TE 产品编号1-2201197-0
0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY



TE 产品编号1-2201196-0
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号1-1734035-1
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE 产品编号1-1734264-1
M/J,RJ45,Side entry,8P8C,R/A,1



TE 产品编号1437624-6
PK50B1/4=KNOB PLASTIC BLK 1/4

文档

产品图纸
STD USB TYPE B, R/A, T/H
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_292317-4_C.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_292317-4_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_292317-4_C.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
应用规格
英文版本

产品环境合规性
MD_292317-4_09112013523_dmtec
英文版本
MD_292317-4_09112013523_dmtec
英文版本



[机构认证](#)

[UL 报告](#)

[英文版本](#)