

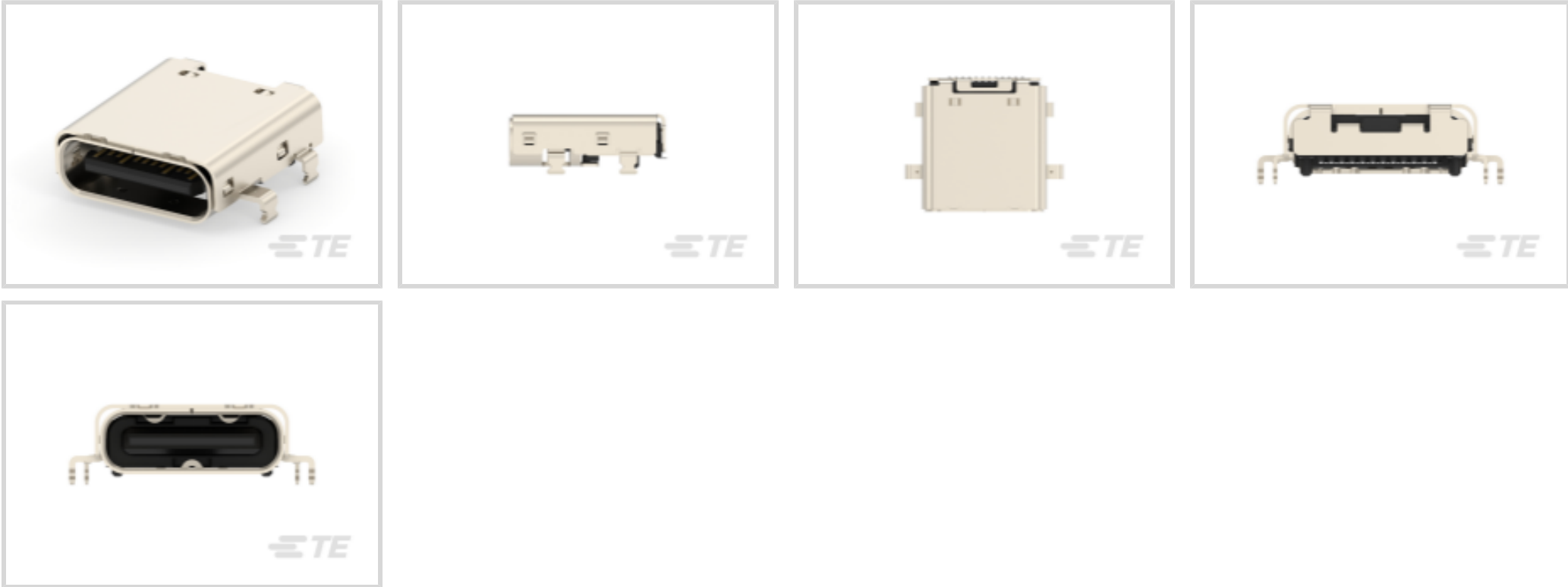


TE 内部编号 2388749-1

4.0, Housing for Female Terminals, 1 Port, Bottom, Right Angle, Reel & Box, Flush, Surface Mount, Board-to-Component, 24 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 版本: 4.0

连接器和壳体类型: **母端子护套**

端口数量: 1

PCB 安装位置: **底部**

主体方向: **直角**

产品特性

产品类型特性

接地特定类型	接地端子
接地选项	PCB 接地
USB 版本	4.0
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	板到部件
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
USB 连接器类型	USB 4.0

结构特性

安装支脚数量	24
端口数量	1
位数	24

主体特性

外壳电镀涂层	亮光
--------	----



外壳电镀材料	镍
偏移	1.1 mm

接触件特性

端子底板材料	镍
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装位置	底部
PCB 连接器固定	齐平
PCB 安装固定类型	焊钉
连接器安装类型	板安装

壳体特性

壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP
主体方向	直角
中心线（间距）	.5 mm[.019 in]

尺寸

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

使用环境

焊接温度（最大值）	265 °C[179 °F]
插接周期（最大值）	10000
工组温度范围	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

操作/应用

无卤素	是
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	EIA
------	-----



湿度敏感度级别	1
测试标识 (TID)	5588
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	6000
封装方法	卷和盒

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	未进行合规性审核
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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2480843-1
USB C Charge-only,6 Pin, Mid, 3u GF



TE 产品编号 2480803-1
USB C Charge-only,6 Pin, Vertical, Short



TE 产品编号 2299863-1
PLUG ASSY USB TYPE C PLUG ASSEMBLY



TE 产品编号 2305018-2
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD DUAL SMT



TE 产品编号 2480842-1
[USB C Charge-only,6 Pin, Vert, Long, Lock](#)

TE 产品编号 2479774-2
[USB C Charge-only,6 Pin, Top, 3u GF](#)

TE 产品编号 2480790-1
[USB C Charge-only,6 Pin, Vertical, Long](#)

TE 产品编号 2479774-1
[USB C Charge-only,6 Pin, Top, 1u GF](#)

客户还购买了

TE 产品编号 1625959-3
[HB03RE 100M 1% 100PPM](#)

TE 产品编号 1623782-1
[SQM5 10K 5% \(METAL FILM\)](#)

TE 产品编号 1-1658526-8
[609-3430LF FEM SOCKET,LEAD FREE](#)

TE 产品编号 1625959-7
[HB03RE 1G0 1% 100PPM](#)

TE 产品编号 1-2834238-1
[3P REC, IP67 R/A T/H CONN,NATURE](#)

TE 产品编号 177537-2
[2.5 M.I.S. POST HDR ASSY 2P](#)

TE 产品编号 1-1879417-1
[CPF 0603 470K 0.1% 25PPM 1K RL](#)

TE 产品编号 4-1614881-8
[CPF 0603 33R 0.1% 25PPM 5K RL](#)

TE 产品编号 4-1879665-9
[H8 39K2 0.1% 15PPM](#)

TE 产品编号 1-84952-5
[1MM FPC HORZ.BTTM CONT.ASS.15P](#)

文档

USB4 RECPTACLE ON BOARD

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2388749-1_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_2388749-1_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2388749-1_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

[Test Report for USB 4.0 Connector](#)

英文版本

[Product specification for USB 4.0 Connector](#)

英文版本