

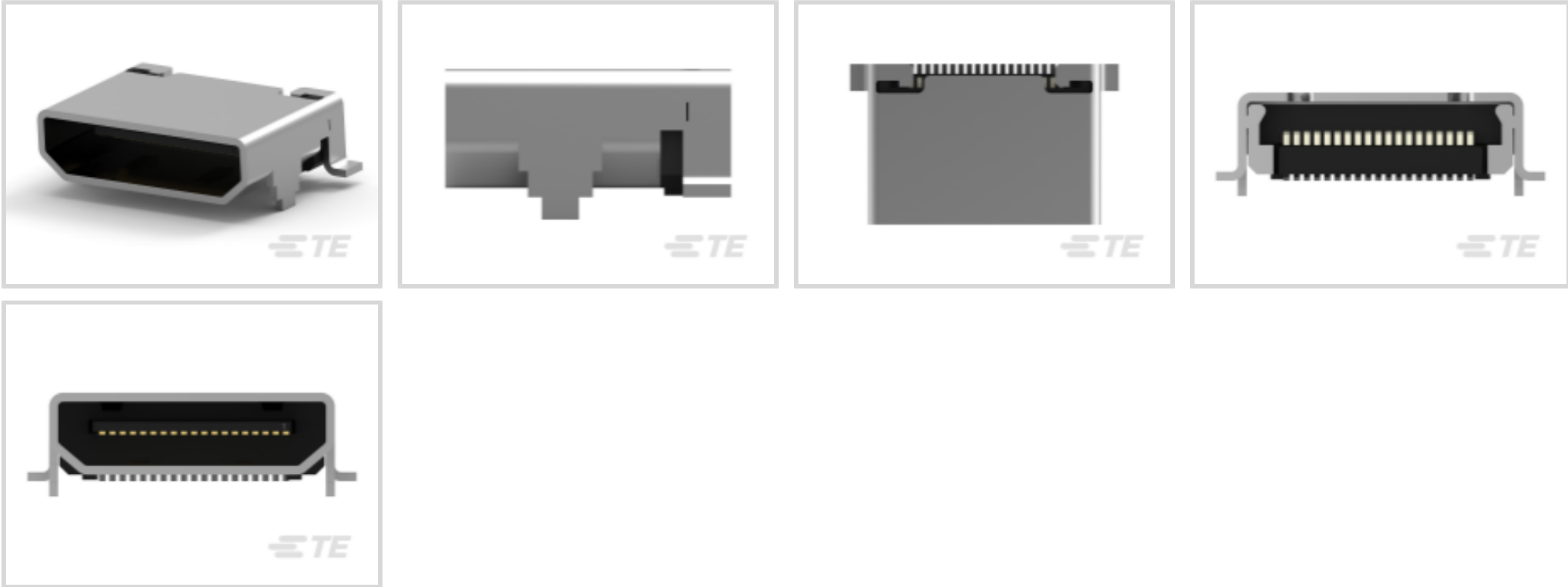


TE 内部编号 2013978-1

HDMI Connectors, Receptacle, Mini Profile, 1 Port, Top, Right Angle, Surface Mount, Tape, 250°C Soldering Temperature (Max), Cable-to-Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 音频和视频连接器 > HDMI 连接器



连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器外形: 小型

端口数量: 1

PCB 安装位置: 顶部

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

堆叠	否
端口数量	1
PCB 安装方向	直角
Number of Positions	19
预装	是

主体特性

外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	小型
外壳电镀材料	镍打底镀锡



接触件特性

端子额定电流（最大值）	.5 A
端子接触部电镀材料	金
端子接触部电镀厚度	.1 μm[3.937 μin]

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

定位柱	不带
PCB 安装固定类型	直脚, 直脚
PCB 安装位置	顶部
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.4 mm[.015 in]
壳体颜色	黑色

尺寸

PCB 厚度（最小值）	1.6 mm[.063 in]
尾部长度	.5 mm[.021 in]

使用环境

插接周期（最大值）	5000
焊接温度（最大值）	250 °C
工作温度范围	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]

操作/应用

装配工艺特点	胶带
电路应用	Signal

包装特性

封装方法	磁带盘
------	-----

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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	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 1770019-6
CABLE ASSY, HDMI

客户还购买了

TE 产品编号11031253-00
压电电缆

TE 产品编号1-2199230-6
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU

TE 产品编号1676966-1
SMW2 R10 5%

TE 产品编号1053400-1
2064 8003 90



TE 产品编号8-31880-1
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 4



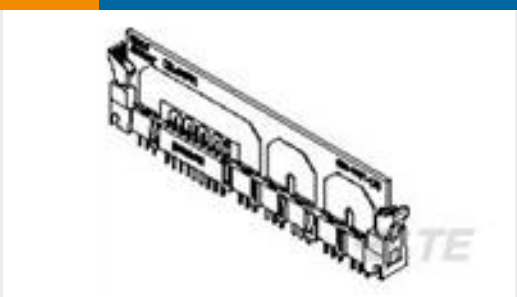
TE 产品编号120953-4
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE 产品编号1-2295018-2
USB TYPE C, REC OFFSET 0.65MM
DUAL SMT



TE 产品编号1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE 产品编号1651929-1
283-0172-02303=TA CONN,SKT

文档

产品图纸

Mini HDMI, RA, SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-1_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

产品规格

英文版本

HDMI CONNECTOR

日语

产品规格

日语

产品环境合规性



TE 材料声明

英文版本