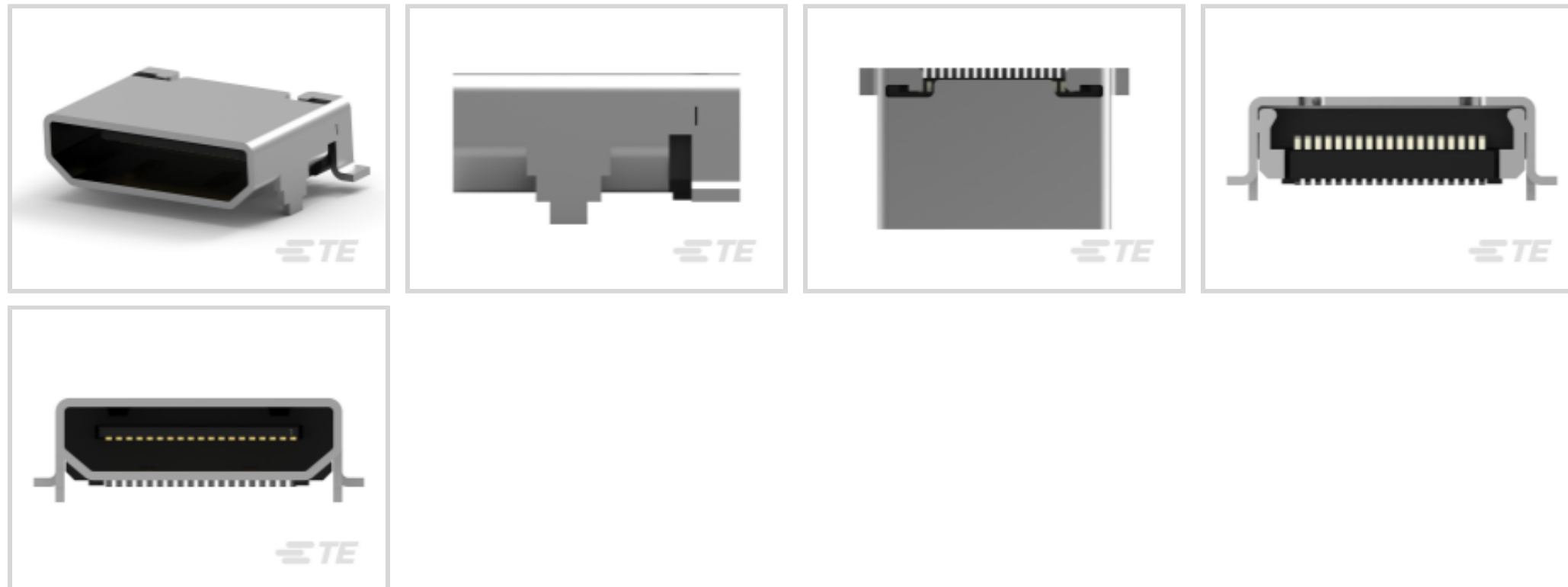




连接器 > 音频和视频连接器 > HDMI 连接器



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

### 结构特性

堆叠	否
端口数量	1
PCB 安装方向	直角
位数	19

### 主体特性

外壳电镀涂层	哑光
外壳电镀材料	镍打底镀锡
连接器外形	小型

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.1 $\mu\text{m}$ [3.937 $\mu\text{in}$ ]
端子接触部电镀材料	金



端子额定电流 (最大值)	.5 A
--------------	------

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	.5 mm[.021 in]
------------	----------------

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

### 机械附件

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

壳体颜色	黑色
------	----

中心线 (间距)	.4 mm[.015 in]
----------	----------------

### 尺寸

PCB 厚度 (最小值)	1.6 mm[.063 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	带式载体
--------	------

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装方法	卷带包装, 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	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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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2-5499206-1  
A/L UNIV HDR 10P VERT LG LAT B



TE 产品编号5120524-1  
1FHR,64,30A/S,S,N,S14,15



TE 产品编号50865  
SOCKET,MIN-SPR AU SER-4



TE 产品编号5767171-1  
MICTOR RECEPT ASSY, 38 POS. TA



TE 产品编号2-1445096-5  
MICRO MNL HDR ASSY SINGLE ROW



TE 产品编号2007263-1  
SFP+ 1x2 Cage Assembly



TE 产品编号1-338086-6  
6/6 INV.MOD.JACK



TE 产品编号796689-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 2P.



## 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

HDMI CONNECTOR

日语

### 产品规格

日语