



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: 标准

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

|           |        |
|-----------|--------|
| 接地选项      | 面板接地   |
| 接地元件类型    | M3 螺纹孔 |
| 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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 面板接地位置              | 顶部 |
| 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  | 标准 |
| 外壳电镀材料 | 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 | 钯镍打底镀薄金          |
| 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） | 1 mm[.039 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |

尺寸

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| PCB 厚度（最小值） | 1.6 mm[.063 in]                  |
| 尾部长度        | 1.1 mm, 1.6 mm[.043 in][.061 in] |

使用环境

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 插接周期（最大值） | 10000                     |
| 焊接温度（最大值） | 260 °C                    |
| 工作温度范围    | -25 – 70 °C[-13 – 158 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖    |
| 电路应用   | Signal |

包装特性

|      |          |
|------|----------|
| 封装方法 | 托盘, 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1-5177986-5  
0.8FH,P06H.5,120,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号A07919-000  
T1K-254064-10-9

TE 产品编号1-1747981-2  
Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

TE 产品编号1-1825027-4  
FSMRA5JH04=R/A,TACT PB SW,160G



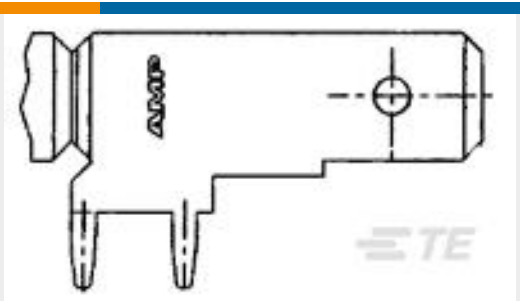
TE 产品编号1-1747981-1

Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange



TE 产品编号1744426-2

Header Housing Assy, EP 2.5 RA, 2 Pos.



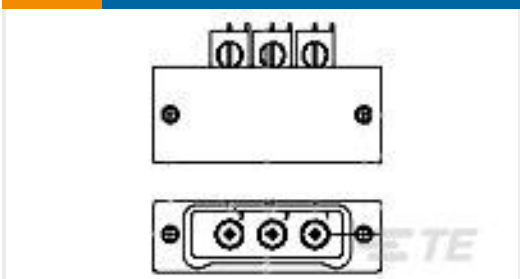
TE 产品编号1217754-1

250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号1-5406721-3

MJ,RJ45,SMT,BLACK,22"REEL,30 Au



TE 产品编号1-1589072-0

CX040L2AQ = COAX

## 文档

### 产品图纸

Std HDMI, RA, SMT, Panel grd, Flange

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747981-6\_L.2d\_dxf.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747981-6\_L.3d\_igs.zip

英文版本

### 下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1747981-6\_L.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

日语

HDMI 19 POS

日语