

1746679-1 ✓ 有效

TE 内部编号 1746679-1

HDMI Connectors, Receptacle, Standard Profile, 1 Port, Top, Right Angle, Through Hole - Solder, Pick and Place Cover, Cable-to-Board, 19 Position

[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: 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

接地特定类型	M3 螺纹孔
接地选项	面板接地
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

面板接地位置	顶部
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	锡

连接器外形	标准
-------	----

### 接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.3 $\mu\text{m}$ [11.81 $\mu\text{in}$ ]
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	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
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)	1 mm[.039 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)	10000
焊接温度 (最大值)	240 °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, 拾放盖
电路应用	Signal

### 包装特性

封装方法	Tray, 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

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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T4112001081-000  
M12,FEMALE,RA,A CODE,8P,PG7, GOLD



TE 产品编号7-2176070-9  
3521 18K 1% 2W



TE 产品编号2213936-3  
SMT TB SCREW RECEPTACLE, 3.5 MM, 3 POS



TE 产品编号1-1393779-8  
V23101D 7A201



## 文档

### 产品图纸

Std HDMI, RA, T/H, Panel grd, Flange

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1746679-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1746679-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_1746679-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746679-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746679-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1746679-1\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[Connectors & Cable Assemblies Incorporating HDMI Technology](#)

英文版本

[6-1773453-4\\_HDMI\\_QRG](#)

英文版本

### 产品规格

[HDMI CONNECTOR](#)

日语

[产品规格](#)

日语

[产品规格](#)

英文版本