



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: 垂直直角

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	垂直直角
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	金
端子接触部电镀厚度	.38 μm[15 μin]

端接特性



PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

定位柱	带有
PCB 安装固定类型	弯脚, 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	2.3 mm[.091 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	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。



焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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207332-1
PLUG,6 POSN,AUDIO

TE 产品编号4-192043-5
LA4(006)GOLD

TE 产品编号207437-2
CONTACT,SOCKET,AUDIO MICRO

TE 产品编号207438-2
CONTACT,PIN,AUDIO MICRO

TE 产品编号2150074-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-090F140F

TE 产品编号2151627-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F080O

TE 产品编号2836399-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F

TE 产品编号9-1676123-9
1/2W SM M/OX 5% 10K



TE 产品编号207333-1
HSG SOC. 6 POS AUDIO MIKE



TE 产品编号207488-1
HSG PIN 5 POS AUDIO MIKE

文档

产品图纸

Std HDMI, Flag, T/H

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007435-4_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007435-4_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007435-4_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本