

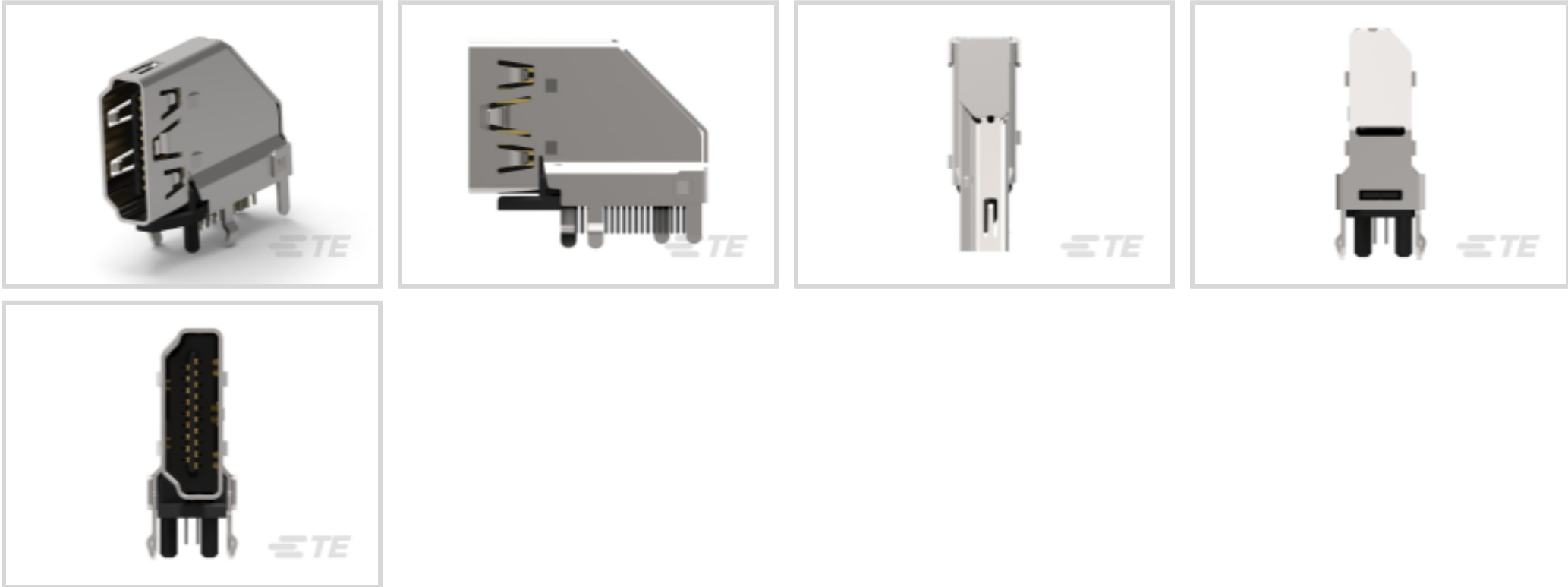


TE 内部编号 2007435-7

HDMI Connector Receptacle, Standard Profile, 1 Port, Top, Perpendicular Right Angle, Through Hole - Solder, 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

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
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	垂直直角
位数	19

主体特性

外壳电镀材料	锡
外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	标准

接触件特性

端子接触部电镀材料	金 (Au)
-----------	--------



端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
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	2.3 mm[.091 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	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）	2.1 mm[.063 in]
-------------	-----------------

使用环境

插接周期（最大值）	10000
焊接温度（最大值）	240 °C
工组温度范围	-20 – 85 °C[-4 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC

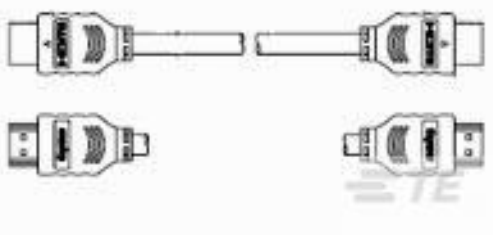


卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

产品合规免责声明

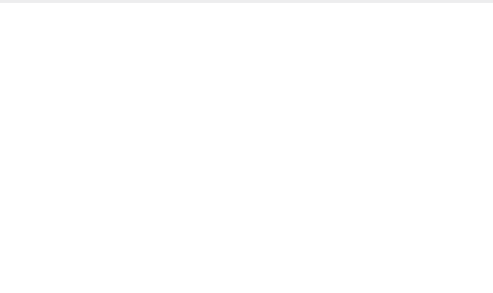
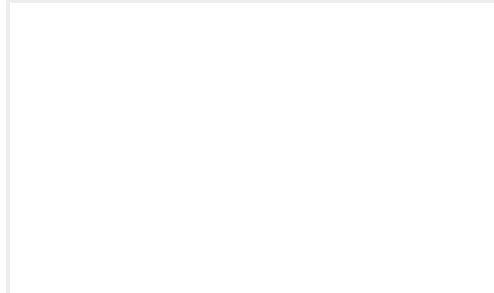
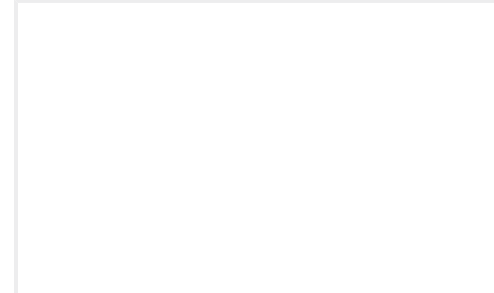
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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1-2324171-0 CAGE ASSEMBLY, QSFP-DD 1X1, SPRING	 TE 产品编号4-1623720-1 CCR2 15R 10% TAPED	 TE 产品编号5569381-2 STK MJ ASSY,8POS,2X1,SHLD,CAT5	 TE 产品编号1-6450570-3 MBXL R/A RCPT 1P+16S+1P
 TE 产品编号2-2345017-2 QSFP-DD 1X1, CUST, W/ ZIPPER HS, COAT LP	 TE 产品编号1-1367703-2 R/A AMC Conn,Style B+,Sn,w/Hdw	 TE 产品编号6766637-1 CONNECTOR, PIN,FLATPAQ	 TE 产品编号6766497-1 CONNECTOR, SOCKET, STRAIGHT, COMPLIANT,



文档

产品图纸

[Std HDMI, Flag, T/H](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007435-7_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007435-7_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007435-7_B1.3d_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