

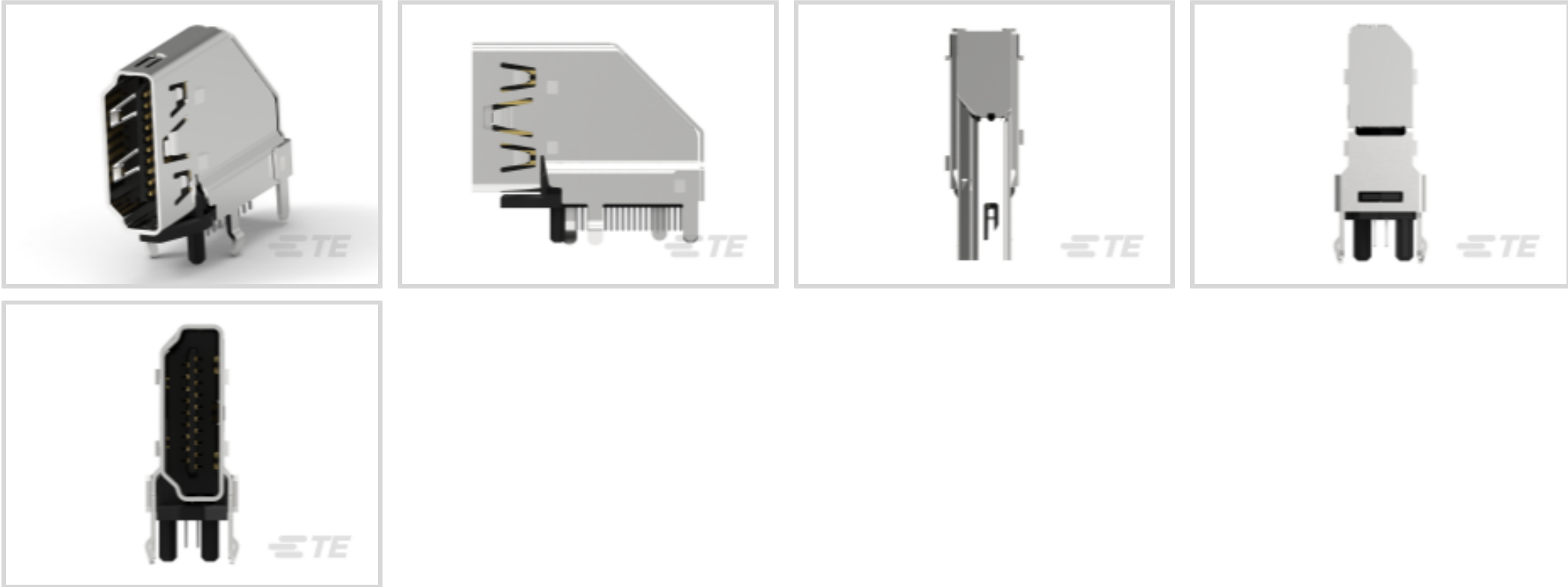


TE 内部编号 2007435-2

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）	2.4 mm[.094 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	Tray
------	------

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

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_2007435-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007435-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2007435-2_D.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