



TE 内部编号 1746679-2

HDMI Connector Receptacle, Standard Profile, 1 Port, Top, Right Angle, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 19 Position, 1 mm [0.039 in] Centerline

[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: 直角

产品特性

产品类型特性

接地选项	面板接地
接地特定类型	M3 螺纹孔
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
面板接地位置	顶部
端口数量	1
PCB 安装方向	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	.3 μm[11.81 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	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装固定类型	直脚
PCB 安装对准类型	定位柱
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[464 °F]
工组温度范围	-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	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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

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63612-1
RING AMVAR 22-18 025TPBR

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4-456135-1
CRIMPER, INSULATION "O" (.062)



TE 产品编号734520-1
.110 FAST.HANDTOOL



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



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



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



TE 产品编号2-6609028-2
20VK7=F7805 S0

文档

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

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1746679-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1746679-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1746679-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746679-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746679-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746679-2_C.3d_stp.zip

英文版本



HDMI CONNECTOR

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本