



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: 小型

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

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	直角
位数	19

主体特性

外壳电镀材料	镍打底镀锡
外壳电镀涂层	哑光
连接器外形	小型

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	.1 μm[3.937 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	.6 mm[.022 in]
PCB 端接方法	表面贴装

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）	.4 mm[.015 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）	5000
焊接温度（最大值）	250 °C
工组温度范围	-25 – 70 °C[-13 – 158 °F]

操作/应用

装配工艺特点	带式载体
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 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5-102618-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号5-102619-3
10 MODII HDR DRST SHRD .100CL

TE 产品编号6-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号3-641217-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

TE 产品编号747844-6
09 MSFL RCPT RA 318 (SL,FM,BL)

TE 产品编号8-1625868-9
RP 2A 0.25W 44R2 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1658723-2
ASSY SFP CAGE 1X4 SOLDER TAIL

TE 产品编号2108783-1
PCB ANTENNA, SMD, 617-3800MHz



文档

产品图纸

Mini HDMI, RA, SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2013978-2_F.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

6-1773453-4_HDMI_QRG

英文版本

DDN-Mini-HDMI-Connectors-Flyer

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