



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

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

外壳电镀涂层	哑光
外壳电镀材料	锡
连接器外形	标准

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
--------------	----------------

端子接触部电镀材料	金
-----------	---

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 安装对准类型	定位柱
------------	-----

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

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
------------	--------

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	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: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
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5102154-4
A/L UNIV HDR 20P VERT



TE 产品编号776267-5
14POS,PIN DIA 1.3,HDR ASSY,90DEG, COD 5



TE 产品编号1241150-5
5P MOD II BREAK AWAY HDR , SMD, BLISTER



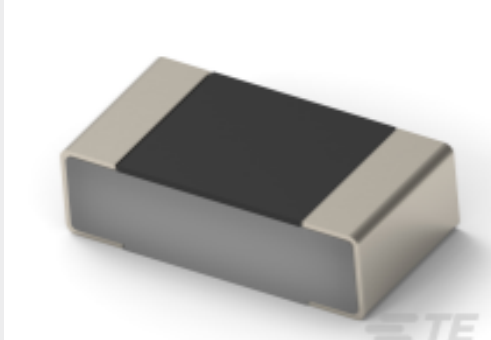
TE 产品编号4-1437651-1
6DBL-04-006=6 SERIES




TE 产品编号8-2176088-0
RP 1J 0.166W 6K04 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号294762-E
STVC/2 48 F ABC VVW 7-00 EE 2,9 * 247 E0



TE 产品编号2-2176467-1
TLRP 1206 1.0W R040 1% 75PPM 5K RL



TE 产品编号494153-E
STVR/2 48 MI ABC VVW 4-00 GA06 2,5 * 247

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_2007435-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007435-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2007435-1_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](#)。

数据表/目录页

[6-1773453-4_HDMI_QRG](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

AMP COMMON TERMINATION (CT), CONNECTOR, 2mm PITCH, M/T TYPE, LEAD FREE VERSION

日语

产品规格

日语