



连接器 > 音频和视频连接器 > DisplayPort 连接器



PCB 安装方向: **直角**

PCB 安装位置: **顶部**

螺钉凸缘: **不带**

PCB 安装固定类型: **直脚, 直脚**

端子接触部电镀材料: **镀金**

## 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

PCB 安装方向	直角
位数	20

### 主体特性

外壳电镀材料	镍
--------	---

### 接触件特性

端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	镀金
端子额定电流 (最大值)	.5 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度	1.7 mm[.067 in]
-----------	-----------------

### 机械附件

PCB 安装位置	顶部
螺钉凸缘	不带
PCB 安装固定类型	直脚, 直脚
连接器安装类型	板安装

### 壳体特性

外壳材料	LCP (液晶聚合物)
壳体颜色	黑色
中心线 (间距)	1 mm [.04 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]
--------	----------------------------

### 操作/应用

装配工艺特点	不带拾放盖
电路应用	Signal

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	胶带
------	----

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 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>

## 客户还购买了



TE 产品编号2199230-3  
M.2 Connectors



TE 产品编号1888247-2  
SFP 连接器



TE 产品编号3-1827253-6  
.5FHP05H,220,S,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号3-1827233-6  
.5FHP05H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NS



TE 产品编号2007194-1  
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



TE 产品编号3-5353652-6  
.5FHP08H,440,B,GIG,08/Sn,HT,NSYes



TE 产品编号1747981-1  
Std HDMI, RA, SMT

## 文档

### 产品图纸

[Display Port Connector](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2041524-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2041524-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2041524-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。