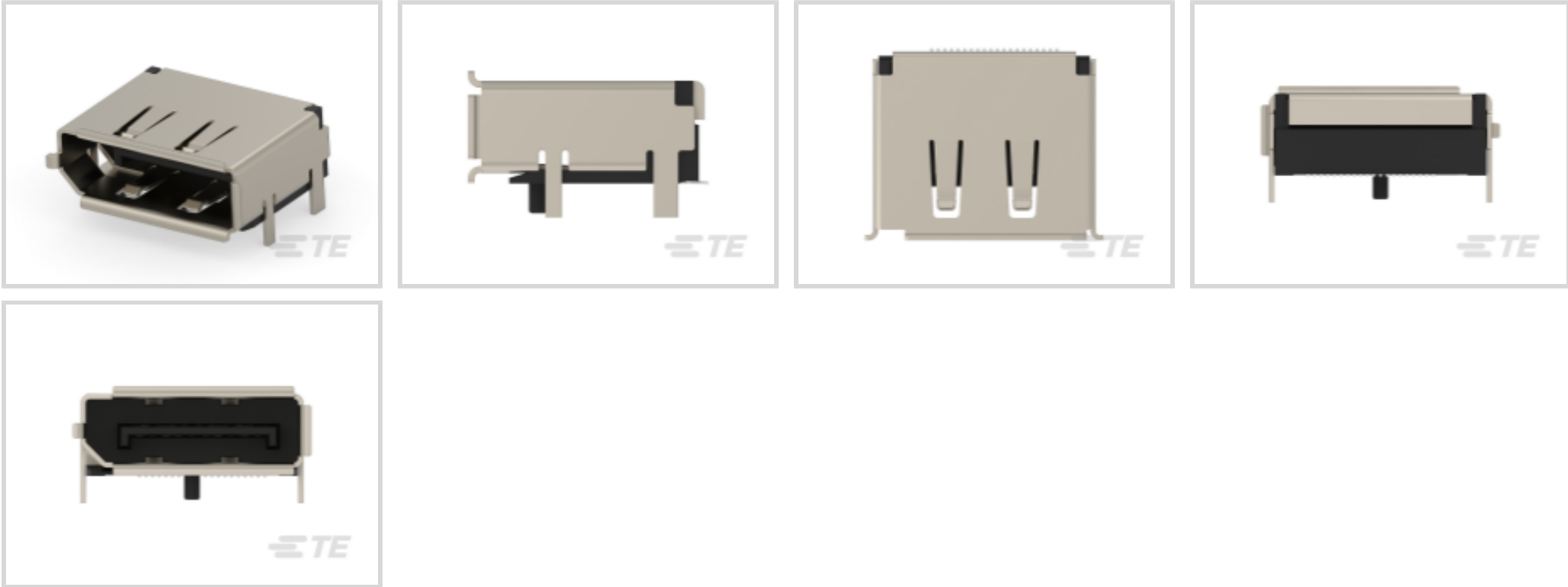




连接器 > 音频和视频连接器 > DisplayPort 连接器



PCB 安装方向: 垂直直角

PCB 安装位置: 边缘

PCB 端接方法: 表面贴装 - 焊球

PCB 安装固定类型: SMT + 通孔

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	板到部件

结构特性

PCB 安装方向	垂直直角
----------	------

主体特性

外壳电镀材料	镍
--------	---

接触件特性

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

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装 - 焊球
----------	-----------

机械附件

PCB 安装位置	边缘
----------	----



PCB 安装固定类型	SMT + 通孔
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	不锈钢
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.5 mm[3.42 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 85 °F]
--------	--------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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

包装特性

封装方法	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	未进行合规性审核
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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



文档

产品图纸

DISPLAYPORT 2.1 20P RA STD SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2498797-1_1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2498797-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2498797-1_1.3d_igs.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

DISPLAYPORT-2.1-CONNECTORS

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本