



M.2 NGFF

TE 内部编号 1-2199230-1

M.2 NGFF, M.2 Connectors, Connector Height .165 in [4.2 mm], E Keying Code, Gold Flash, Board-to-Board, 67 Position, .5mm [.02in] Centerline

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > M.2 连接器



连接器高度: 4.2 mm [.165 in]

键控代码: E

端子接触部电镀材料: 镀金

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 67

产品特性

产品类型特性

连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	直角
键控代码	E
Number of Positions	67

电气特征

Operating Voltage	50 VAC
-------------------	--------

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.25 μm[9.84 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	铜合金
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

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------



机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	高温热塑塑料
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	.5 mm[.02 in]

尺寸

连接器长度	21.9 mm[.862 in]
连接器宽度	8.7 mm[.343 in]
连接器高度	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源、信号和数据
------	----------

包装特性

封装方法	Tape & Reel
------	-------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1-2199119-1
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY E 10U" AU

该系列中的其他产品 | M.2 NGFF

M.2 连接器(32)

客户还购买了

TE 产品编号1-2199230-6
M.2 连接器

TE 产品编号120953-5
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY

TE 产品编号1734366-3
Std USB Type A, VT, T/H, Blue

TE 产品编号120953-1
TE UPM Ver Receptacle 4P HC Power

TE 产品编号2007435-3
Std HDMI, Flag, T/H

TE 产品编号1-292303-6
Std USB Type A, R/A, SMT, Offset

TE 产品编号1-2301994-2
RJ45 JACK INT.MAG. 1GB LED 1X1

TE 产品编号2041517-1
MINI USB, RCPT,V/T,DIP, B TYPE,30u" Au



文档

产品图纸

M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E 10U" AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2199230-1_B2.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2199230-1_B2.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2199230-1_B2.3d_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

1-1773702-1_NGFF_QRG-EN

英文版本

1-1773706-1NGFF_QRG-SC

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-2199230-1_06012015557_dmtec

英文版本

MD_1-2199230-1_06012015557_dmtec

英文版本