

1-2199125-9 × 停产

## M.2 NGFF

TE 内部编号 1-2199125-9

TE 内部产品描述 M.2 0.5PITCH 2.25H KEY M 10U" AU

M.2 Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [卡边缘连接器](#) > [M.2 连接器](#) > [M.2 Connectors](#)



连接器高度: 2.25 mm [ .089 in ]

连接器和键控代码: M

端子接触部电镀材料: 金

电路应用: 电源

工作温度范围: -40 – 80 °C [ -40 – 176 °F ]

[所有 M.2 Connectors \(29\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
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
位数	67

### 电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	M

### 接触件特性

	10 µin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡, 镀金
端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	.5 A

端子接触部电镀材料

金

### 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

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

2.25 mm[.089 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

### 包装特性

封装方法

卷带包装, 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: 2024年1月 (240)  
SVHC候选清单的声明更新至: 2018年1月 (181)  
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>

## 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2199230-3  
M.2 Connectors



TE 产品编号2-1734742-4  
.5 FPC VT ZIF Type-A 24 CONT



TE 产品编号2309409-1  
DDR4 SODIMM 260P 5.2H STD



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



TE 产品编号86479-3  
10 MODII HDR DRRA UNSHRD .100



TE 产品编号2013289-1  
SEMI-HARD TRAY DDR3 204P 5.2H STD



TE 产品编号5-146274-4  
04 MODII HDR SRST B/A .100CL



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

## 文档

### 产品图纸

M.2 0.5PITCH 2.25H KEY M 10U" AU

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2199125-9\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2199125-9\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2199125-9\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**产品规格**

**应用规格**

英文版本