

1-2199230-3 ✓ 有效



M.2 NGFF

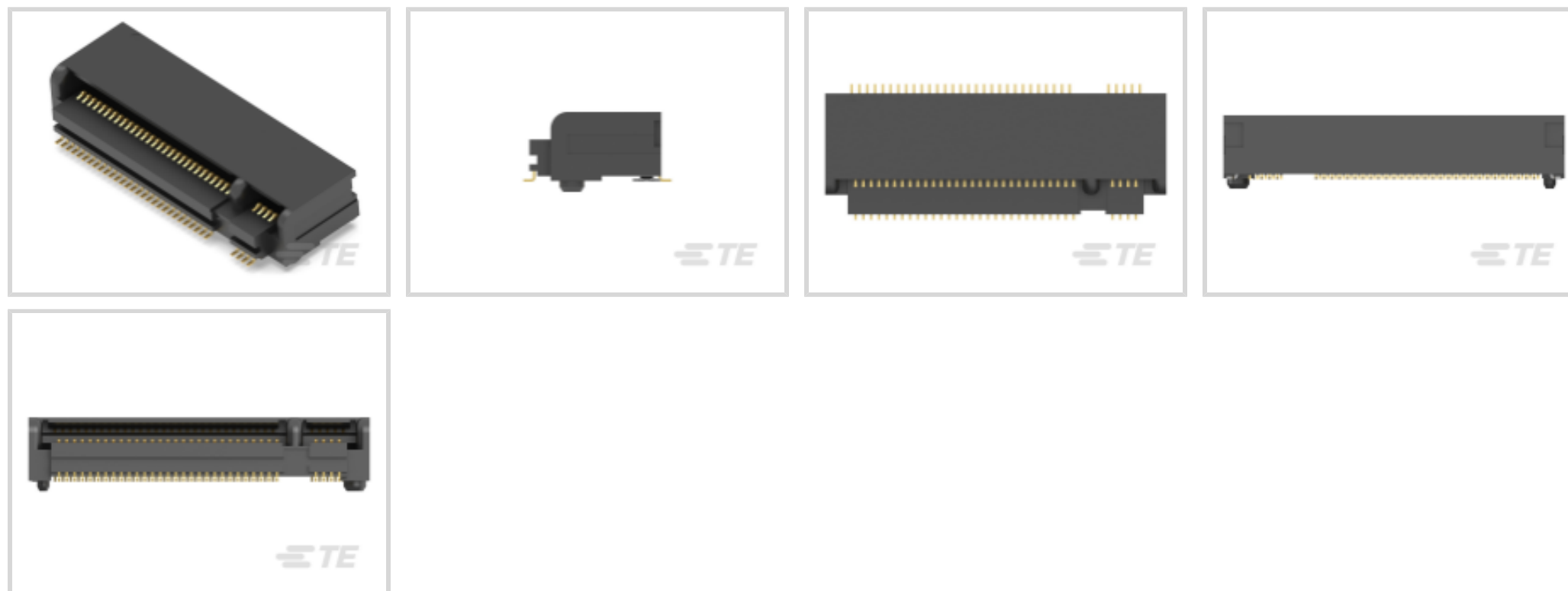
TE 内部编号 1-2199230-3

M.2 Connectors, Height .165 in [4.2 mm], Connector & Keying

Code M, Gold, Power, -40 – 176 °F [-40 – 80 °C], M.2 NGFF

[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: 4.2 mm [.165 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

3 μm

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	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
------	----

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: 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 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

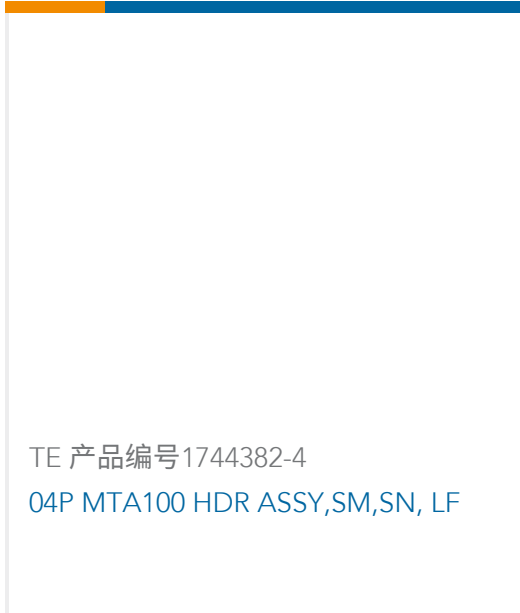
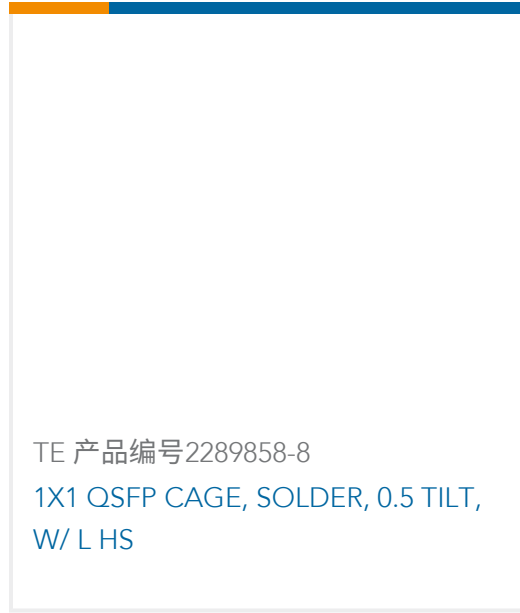


该系列中的其他产品 | M.2 NGFF



客户还购买了





文档

产品图纸

M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M GOLDFLASH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-3_B3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-3_B3.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-3_B3.3d_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_ORG-EN](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本