

1-2199230-0 ✓ 有效

M.2 NGFF

TE 内部编号 1-2199230-0

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

Code B, Gold Flash, Power & Signal, -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



连接器高度: 4.2 mm [.165 in]

连接器和键控代码: B

端子接触部电镀材料: 镀金

电路应用: 电源和信号

工作温度范围: -40 – 80 °C [-40 – 176 °F]

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 | B |

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

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

电源和信号

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



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 B 10U AU](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-0_B3.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-0_B3.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2199230-0_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_QRG-EN](#)

英文版本

[1-1773706-1NGFF_QRG-SC](#)

产品规格

[应用规格](#)

英文版本