



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: B

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

电路应用: 电源

工组温度范围: -40 – 80 °C [-40 – 176 °F]

[所有 M.2 Connectors \(29\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板

结构特性

位数	67
PCB 安装方向	直角
行数	2

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

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



端子接触部电镀材料

金 (Au)

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

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

使用环境

工组温度范围	-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
------	------

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: 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	低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 1-2199230-0
M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 10U AU

TE 产品编号 2199119-1
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B GOLDFLASH

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2-2330552-2
ICX POINT PHM ASSY, P4

TE 产品编号2-2330551-1
SOCKET P4/P5 BACKPLATE ASSY, STUD 6.02MM

TE 产品编号2-2347090-1
SOCKET 4677 DG1.0 FOR ODM

TE 产品编号2-2351050-4
LGA4677 TFLM ASSY,W/O COVER



TE 产品编号1-2351052-2
LGA4677 E1B ASSY

TE 产品编号1-1705950-2
Modular Jack SE, 6/4, Gold flash

TE 产品编号2-2330550-1
SOCKET P4 BOLSTER PLATE ASSY, W/O COVER

TE 产品编号1-2351053-2
LGA4677 SOCKET COVER

TE 产品编号2351051-1
LGA4677 BACKPLATE ASSY, SHORT STUD

TE 产品编号6469287-1
HM-ZD 4PR HDR 96P, 5.3

文档

M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B GOLDFLASH

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2199230-1_B3.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2199230-1_B3.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2199230-1_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

应用规格

英文版本