

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



连接器高度: 3.2 mm

连接器和键控代码: A

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

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-M2-C76264
---------	---------------

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

PCB 安装方向	直角
行数	2
位数	67

电气特征

工作电压 (VAC)	50
------------	----

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A, B, E, M

接触件特性

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
端子接合区域电镀材料厚度 (µin)	3, 10, 15, 30
端子额定电流 (最大值) (A)	.5
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） (mm)	.5
中心线（间距） (in)	.02

尺寸

连接器长度 (mm)	21.9
连接器长度 (in)	.862
连接器宽度 (mm)	8.7
连接器宽度 (in)	.343
连接器高度 (mm)	3.2, 4.2
连接器高度 (in)	.126, .165

使用环境

工组温度范围 (°C)	-40 - 85, -40 - 80
工组温度范围 (°F)	-40 - 185, -40 - 176

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装方法	卷带包装
------	------

[查看下一页产品](#)



产品 (1 of 5)



	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A GOLDFLASH	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY A 30U" AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A 15U" AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A 30U" AU
TE 产品编号	2199119-7	2199230-9	2199119-8	2199119-9
连接器高度	3.2 mm	4.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
连接器和键控代码	A	A	A	A
工组温度范围	-40 - 80 °C	-40 - 85 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (2 of 5)



M.2 0.5PITCH 3.2H KEY E
10U" AU



M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A
10U" AU



M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M
10U" AU



M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E
GOLDFLASH

TE 产品编号	1-2199119-1	1-2199119-2	1-2199119-4	2199230-2
连接器高度	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm	4.2 mm
连接器和键控代码	E	A	M	E
工组温度范围	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (3 of 5)



	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B 30U" AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY E GOLDFLASH	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 30U" AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY E 30U" AU
TE 产品编号	2199230-5	2199119-2	2199119-5	2199119-6
连接器高度	4.2 mm	3.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
连接器和键控代码	B	E	B	E
工组温度范围	-40 - 85 °C	-40 - 80 °C	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (4 of 5)



	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY B GOLDFLASH	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY E 15U'' AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M GOLDFLASH	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 15U'' AU
TE 产品编号	2199230-1	2199230-4	1-2199119-3	1-2199119-5
连接器高度	4.2 mm	4.2 mm	3.2 mm	3.2 mm
连接器和键控代码	B	E	M	M
工组温度范围	-40 - 80 °C	-40 - 85 °C	-40 - 80 °C	-40 - 80 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



产品 (5 of 5)



	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY M 30U" AU	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 15U" AU	M.2 0.5PITCH 4.2H KEY M 30U AU	M.2 0.5PITCH 3.2H KEY B 10U" AU
TE 产品编号	1-2199119-6	1-2199230-5	1-2199230-6	1-2199119-0
连接器高度	3.2 mm	4.2 mm	4.2 mm	3.2 mm
连接器和键控代码	M	M	M	B
工组温度范围	-40 - 80 °C	-40 - 85 °C	-40 - 85 °C	-40 - 80 °C
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
系列	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF	M.2 NGFF

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

