

1-1355897-1 ✓ 有效



MQS

TE 内部编号 1-1355897-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 4 Position, 2.54 mm  
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,  
Signal, Black, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Signal Header \(319\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 混合板端连接器     | 否        |
| 连接器形状       | 矩形       |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 可密封         | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 节数       | 1  |
| 信号位置数量   | 4  |
| 位数       | 4  |
| 行数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 水平 |



### 主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 连接器和键控代码 | A  |
| 主要产品颜色   | 黑色 |

### 接触件特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端子大小      | .63mm           |
| 对接公端宽度    | .63 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度    | .63 mm[.025 in] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡               |
| 端子类型      | 公端              |

### 端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

### 机械附件

|            |      |
|------------|------|
| 安装孔        | 不带   |
| 接合固定       | 带有   |
| 面板安装特性     | 不带   |
| PCB 安装固定类型 | 板锁   |
| 接合固定类型     | 锁定接口 |
| 接合对准       | 带有   |
| PCB 安装对准   | 带有   |
| PCB 安装固定   | 带有   |

### 壳体特性

|          |                |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
|----------|----------------|

### 尺寸

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 连接器长度       | 15.3 mm[.6 in]  |
| 连接器宽度       | 16 mm[.63 in]   |
| PCB 厚度 (建议) | .8 mm[.031 in]  |
| PCB 的外形高度   | 7.9 mm[.311 in] |

### 操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

### 行业标准

|      |      |
|------|------|
| 保护等级 | IP2B |
|------|------|

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

### 包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 250 |
|------|-----|

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 零散零件 |
|------|------|

### 其他

|      |              |
|------|--------------|
| 接口编号 | 114-18063-18 |
|------|--------------|

### 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)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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 | 不适合采用焊接工艺 |
|--------|-----------|

#### 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

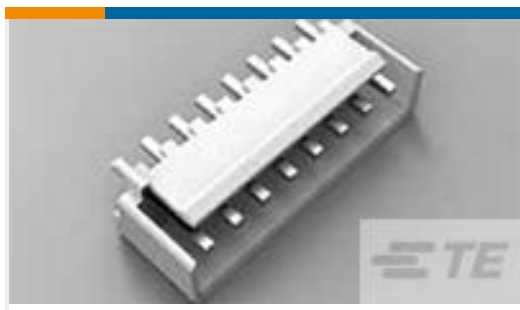


## 该系列中的其他产品 | MQS



## 客户还购买了





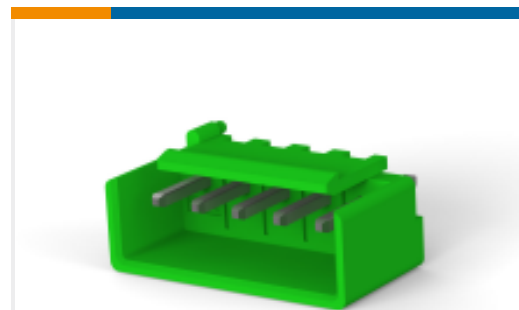
TE 产品编号1-1877285-1  
11P EP SHRD HDR ASMY, WHITE



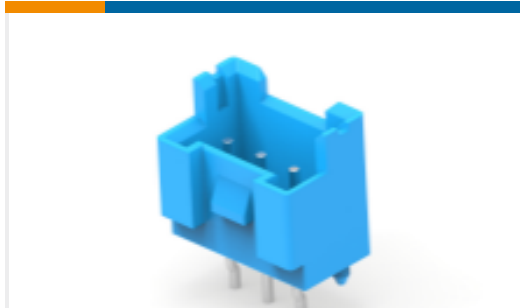
TE 产品编号1744483-3  
03P EP SHRD HDR ASMY, ORANGE



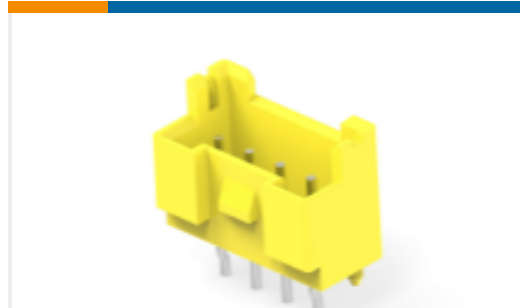
TE 产品编号1744484-4  
04P EP SHRD HDR ASMY, YELLOW



TE 产品编号1744485-5  
05P EP SHRD HDR ASMY, GREEN



TE 产品编号2-2338245-3  
EP2.5 HDR 3P VERT BOSS,BLUE,UL



TE 产品编号6-2338245-4  
EP2.5 HDR 4P VERT BOSS,yellow,UL

## 文档

### 产品图纸

[4pos MQS .63 header 90deg](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1355897-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1355897-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1355897-1\\_A.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

#### 产品规格

英文版本