



MQS

TE 内部编号 185529-1

Vertical, Wire-to-Board, 17 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Black, Panel

Mount

在 TE 官网查看>

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 垂直

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 Signal Header \(240\)](#)

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    |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 信号位置数量   | 18 |
| 节数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|          |   |
|----------|---|
| 连接器和键控代码 | 1 |
|----------|---|

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端宽度 | .63 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 对接公端厚度 | .63 mm[.025 in] |
|--------|-----------------|

端接特性

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

机械附件

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 带有 |
|--------|----|

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 锁定接口 |
|--------|------|

|     |    |
|-----|----|
| 安装孔 | 不带 |
|-----|----|

|         |      |
|---------|------|
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
|---------|------|

尺寸

|       |                |
|-------|----------------|
| 连接器宽度 | 17 mm[.669 in] |
|-------|----------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
|------------|-----------------|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| PCB 的外形高度 | 19.8 mm[.78 in] |
|-----------|-----------------|

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 34.8 mm[1.37 in] |
|-------|------------------|

使用环境

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

|    |   |
|----|---|
| 屏蔽 | 否 |
|----|---|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 528 |
|------|-----|

其他

|      |        |
|------|--------|
| 接口编号 | 185315 |
|------|--------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                       |

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 4-185791-0  
0.63 SQR PIN CONTACT PLTD



TE 产品编号 6-185307-1  
COVER+LEVER FOR MQS 18W

客户还购买了



TE 产品编号CAT-LMPH9507  
Low & Medium Power Header



TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header



TE 产品编号1-965426-1  
FLACHSTE-GEH2,8 6P



TE 产品编号966140-3  
MESSERLEISTE 12P

文档

产品图纸  
18W MQS STRAIGHT HEADER





英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_185529-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_185529-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_185529-1\_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

EMBASES 18 VOIES SORTIES DROITES A SOUDER SUR CARTE IMPRIMEE

英文版本

产品规格

英文版本