



MQS

TE 内部编号 1-967573-1

Horizontal, Wire-to-Board, 10 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]  
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 7.5A Contact Current  
Rating (Max), Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 水平  
端子额定电流 (最大值) : 7.5 A  
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接  
可密封: 否  
中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in ]

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 10 |
| 行数       | 2  |

电气特征

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



|        |      |
|--------|------|
| 标称电压架构 | 50 V |
|--------|------|

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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 对接公端宽度      | .63 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度      | .63 mm[.025 in] |
| 端子类型        | 公端              |
| 端子额定电流（最大值） | 7.5 A           |
| 端子接触部电镀材料   | 锡 (Sn)          |

端接特性

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

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 面板安装特性     | 不带  |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 安装孔        | 带有  |
| PCB 安装固定类型 | 安装孔 |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

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

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 连接器宽度     | 25.1 mm[.988 in] |
| 连接器长度     | 19 mm[.748 in]   |
| PCB 的外形高度 | 15.2 mm[.598 in] |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 焊接工艺 | 支持回流焊  |
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 680 |
|------|-----|



|      |               |
|------|---------------|
| 封装方法 | Carton        |
| 其他   |               |
| 接口编号 | 114-18063-028 |

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: 2024年6月（241）<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                                                  | 波峰焊接可达到 240°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



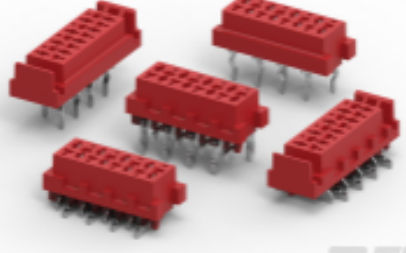
客户还购买了





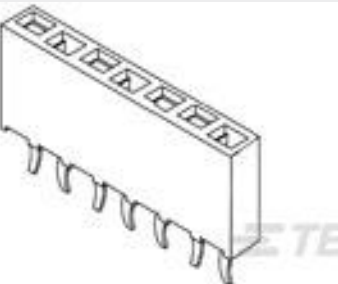
TE 产品编号244629-E

SMCIDC 26 KV AB VV 7-01 CL \* H007 717 PO



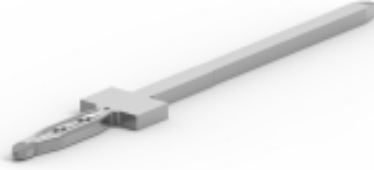
TE 产品编号CAT-M5833-F3492A

Female-on-Board Connector, Top Entry



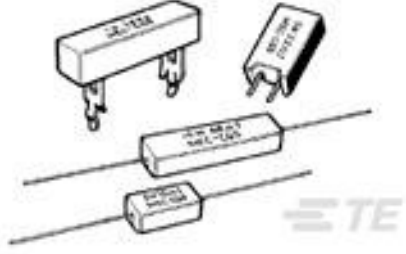
TE 产品编号2-215297-0

20P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号CAT-AC853-T273

免焊连接插针端子



TE 产品编号1-1623793-7

SQP5 270R 5% MTL FLM



TE 产品编号1761681-6

IDC LOW PRO HDR 16P VERT HT BLACK



TE 产品编号2-1879216-9

CPF0402 110K 0.1% 25PPM 1K RL BLACK

文档

产品图纸

10pos MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967573-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967573-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-967573-1\_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