



MQS
TE 内部编号 1-2177367-3
MQS, Automotive Headers, 20 Position, 1.8mm [.071in] Centerline, Horizontal, 2 Row, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn), Printed Circuit Board
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 小型接头



Number of Positions: 20
中心线（间距）： 1.8 mm [.071 in]
Sealable: 否
PCB 安装方向: 水平
行数: 2

[所有 小型接头 \(45\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
信号位置数量	20
Number of Positions	20
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
--------	---------------



对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
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

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm[.071 in]
---------	-----------------

尺寸

PCB 的外形高度	12.6 mm[.496 in]
PCB 厚度（建议）	.8 mm[.031 in]
产品宽度	24.47 mm[.963 in]
产品长度	27.25 mm[1.073 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装类型	托盘
封装数量	1

其他

接口编号	114-94000-1
------	-------------



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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



该系列中的其他产品 | [MQS](#)



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



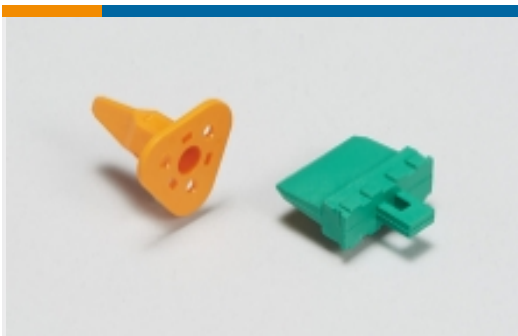
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

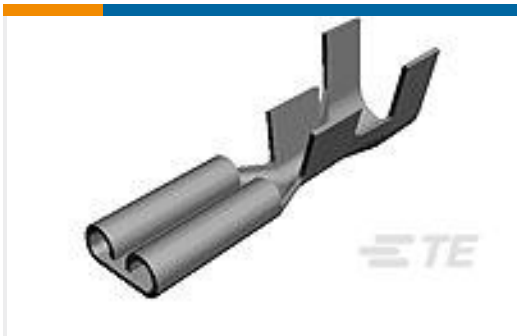
客户还购买了



TE 产品编号185904-1
信号接头



TE 产品编号CV14996001
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



TE 产品编号160534-9
110 FASTON, REC., 17-20 AWG, PTPHBZ



TE 产品编号2-2141227-2
2POS, PIN DIA 8.0, PIN HSG, ASSY, SLD



TE 产品编号2836234-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-138O



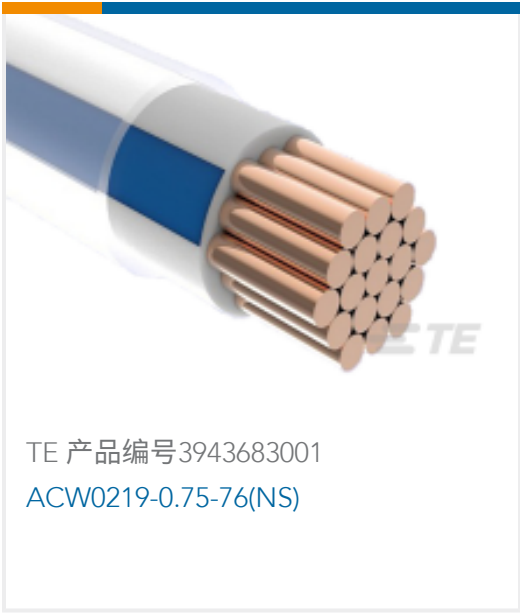
TE 产品编号2836900-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-037F



TE 产品编号3-459492-9
CRIMPER, WIRE "O"



TE 产品编号456427-3
CRIMPER, WIRE .160 F



文档

产品图纸

20POS,TAB 0.5X0.4,HEADER ASSY,CODB

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177367-3_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177367-3_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2177367-3_D.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

应用规格

英文版本