



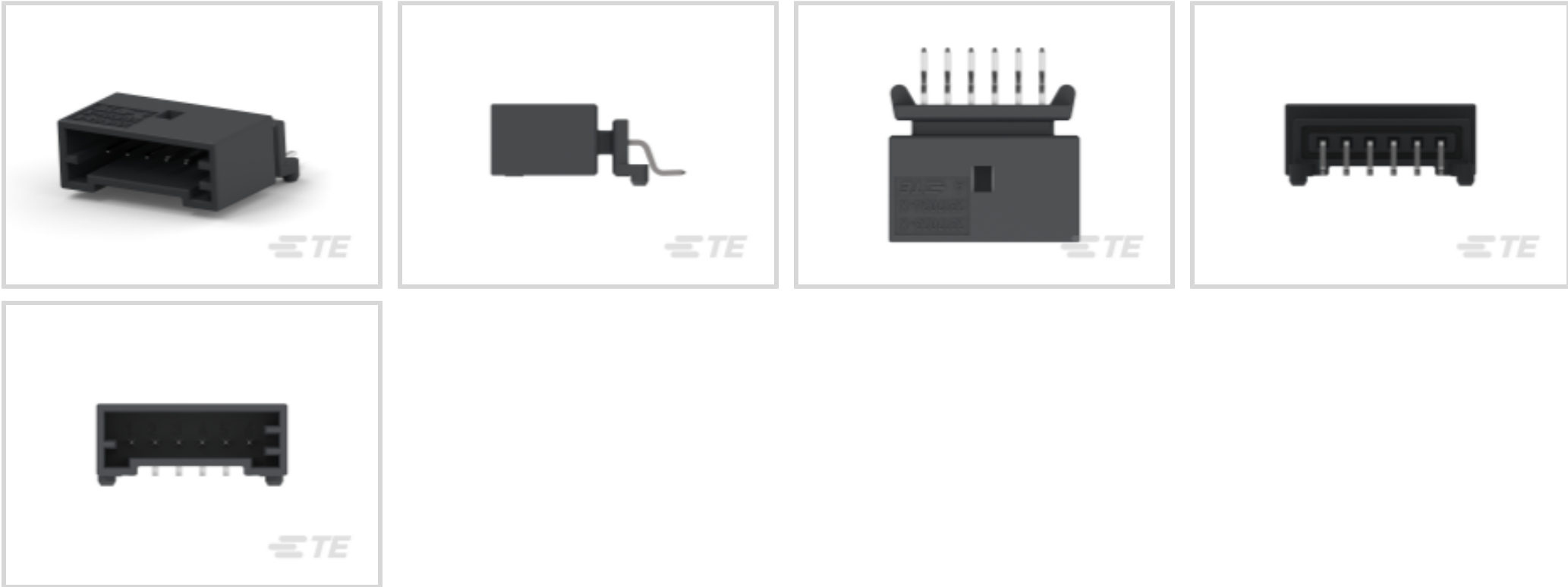
MQS

TE 内部编号 2317023-1

MQS, Automotive Headers, Wire-to-Board, 6 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Horizontal, 1 Row, Black, Surface Mount, Tin (Sn), Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

产品特性

产品类型特性

混合头	否
连接器系统	线到板
Sealable	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	6
Number of Positions	6
PCB 安装方向	水平
行数	1

电气特征

额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器代码	A
-------	---

接触件特性

对接公端宽度	.62 mm[.024 in]
--------	-----------------

对接公端厚度	.62 mm[.024 in]
--------	-----------------

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
-----------	--------

端子额定电流（最大值）	7.5 A
-------------	-------

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	7.9 mm[.311 in]
-----------	-----------------

产品宽度	20.55 mm[.809 in]
------	-------------------

产品长度	20.95 mm[.824 in]
------	-------------------

使用环境

工作温度（最大值）	135 °C[275 °F]
-----------	----------------

工作温度范围	-40 – 135 °C[-40 – 275 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装类型	卷带包装
------	------

封装数量	350
------	-----

其他

--	--

接口编号	114-18063-148
------	---------------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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



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(206)



汽车端子(98)



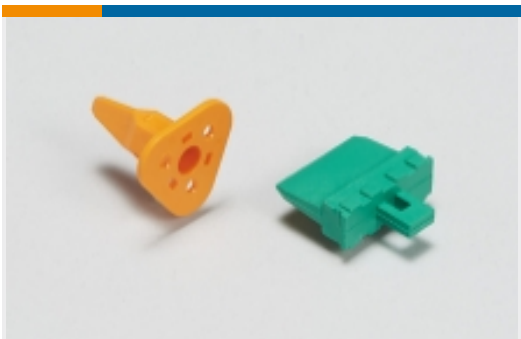
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)

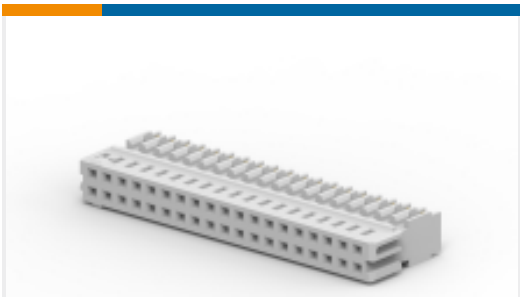


汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

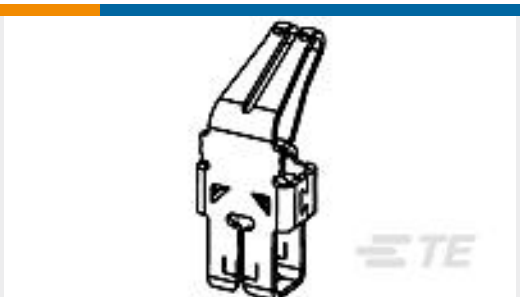
客户还购买了



TE 产品编号1241026-1
MODU TSP BUSTE2X19P



TE 产品编号1-953771-2
SHIELD FING GDL 5G



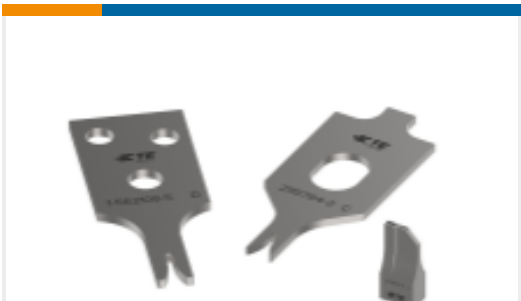
TE 产品编号2-1719065-3
MAG-MATE TERMINAL, SPECIAL DESIGN



TE 产品编号2150091-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-070F100F



TE 产品编号2317023-2
6pos MQS .63 header 90deg SMD



TE 产品编号7-2150091-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F



TE 产品编号CV20846001
QSZH-125-NR3-60MM



TE 产品编号5053296194
RNF-100-1-0-60MM



文档

产品图纸

6pos MQS .63 header 90deg SMD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317023-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317023-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2317023-1_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

Interface specification / Ausfuehrungsvorschrift 6 position MQS

德语

接口标准

德语