



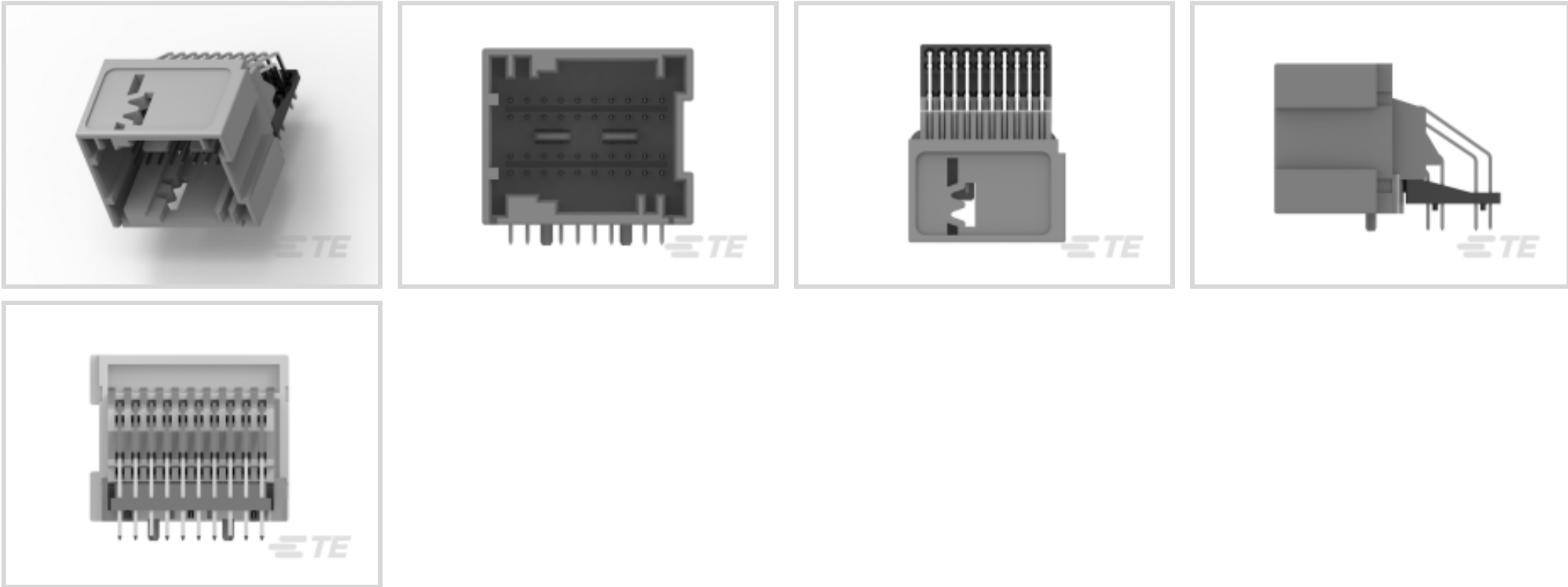
MQS

TE 内部编号 1745060-1

MQS, Automotive Headers, 40 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Horizontal, 4 Row, Gray, 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 > 信号接头



Number of Positions: 40

中心线（间距）：2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 4

[所有 信号接头 \(423\)](#)

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	40
Number of Positions	40
PCB 安装方向	水平
行数	4

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	16 VDC



主体特性

主要产品颜色	灰色
--------	----

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	带有
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	26.7 mm[1.051 in]
PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
产品宽度	40.3 mm[1.587 in]
产品长度	32 mm[1.26 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °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	零散零件
封装数量	160

其他

接口编号	953122-6
------	----------

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: 2021年1月（211） 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	不能采用无铅工艺

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

 TE 产品编号 953122-2 40W MQS COVER ASSY (15D)	 TE 产品编号 953122-3 40W MQS COVER ASSY (15D)	 TE 产品编号 953122-1 40W MQS COVER ASSY (15D)	 TE 产品编号 953122-4 40W MQS COVER ASSY (15d)
---	---	---	---



TE 产品编号 953122-5
COVER ASSY 40 W MQS

TE 产品编号 953122-6
40W MQS COVER ASSY

TE 产品编号 953122-7
40W MQS COVER ASSY

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185454-1
免焊连接和 SMT 接头

TE 产品编号2-968636-2
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1534334-3
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号2-1379165-1
信号接头



TE 产品编号284944-3

定时器，连接器壳体

TE 产品编号CV88806001

QSZH-125-NR2-25MM

TE 产品编号160920-4

FF 312 REC 2.5-4MM2 TPPB

TE 产品编号2836341-1

OCEAN_2.0_Applicator-S-080F093OV

TE 产品编号1452584-8

1 WAY PLUG CONNECTOR FAKRA 2

文档

产品图纸

40pos MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745060-1_A_c-1745060-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745060-1_A_c-1745060-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1745060-1_A_c-1745060-1-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

产品规格

英文版本