

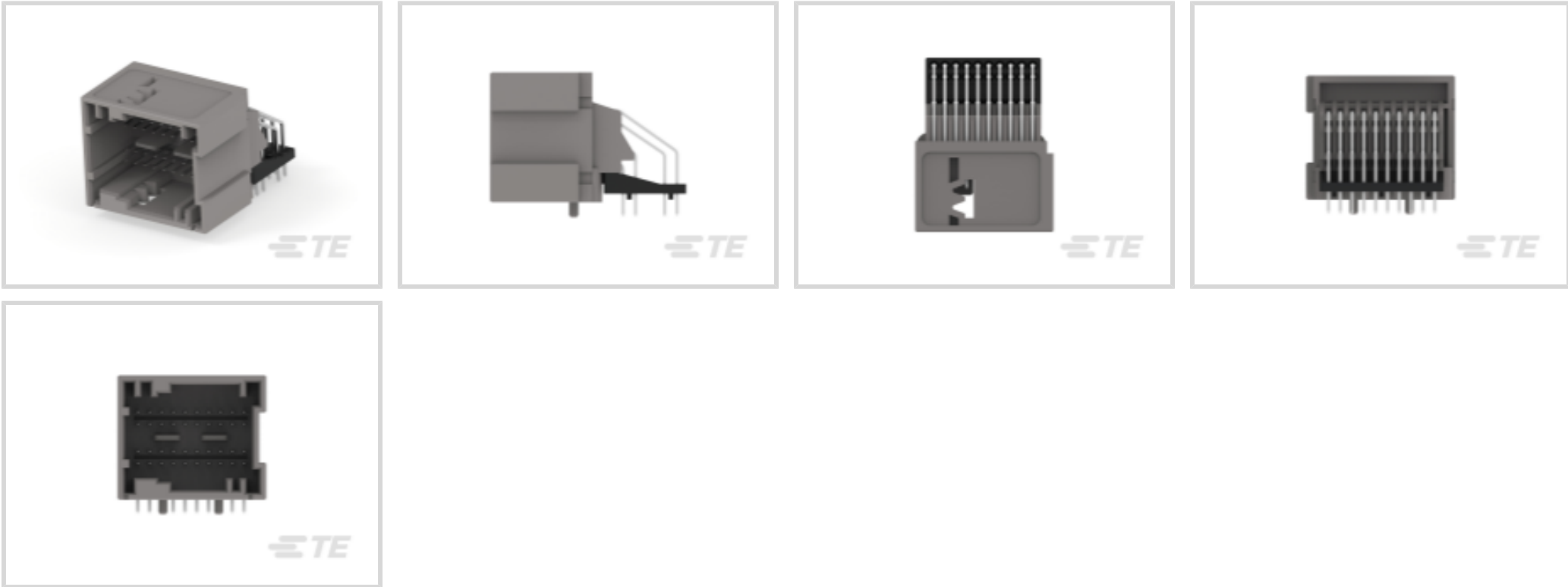


MQS

TE 内部编号 1745060-1
Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 4 Row, 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 \(232\)](#)

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

信号位置数量	40
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	40
行数	4



电气特征	
工作电压	16 VDC
标称电压架构	12 V
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	带有
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	不带
安装孔	带有
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	40.3 mm[1.587 in]
PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
PCB 的外形高度	26.7 mm[1.051 in]
连接器长度	32 mm[1.26 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]



操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	160
封装方法	零散零件

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not lead free process capable

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 953122-3 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 953122-1 40W MQS COVER ASSY (15D)
TE 产品编号 953122-7 40W MQS COVER ASSY	TE 产品编号 953122-6 40W MQS COVER ASSY	TE 产品编号 953122-2 40W MQS COVER ASSY (15D)	

客户还购买了

TE 产品编号338069-6 MICRO-MATCH SMD FTE	TE 产品编号965343-2 MQS DECKEL	TE 产品编号965612-2 32POS MQS REC	TE 产品编号966871-1 MOD2 ST-WANNE 2X10P
TE 产品编号1-1394155-4 40pos MQS .63 header 90deg	TE 产品编号2305974-9 2-PORT MATENET FRAME,UTP, COD Z	TE 产品编号2278273-1 3H IMMOBILIZER ASSEMBLY	TE 产品编号8-2354815-5 ACU SLD 66P HDR ASSY(A2A3-B6B9)
TE 产品编号9-2354815-4 ACU 66P HDR ASSY(A4A5-B2B4)	TE 产品编号968429-2 A-PIN KONT M. FFC		

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