



MQS

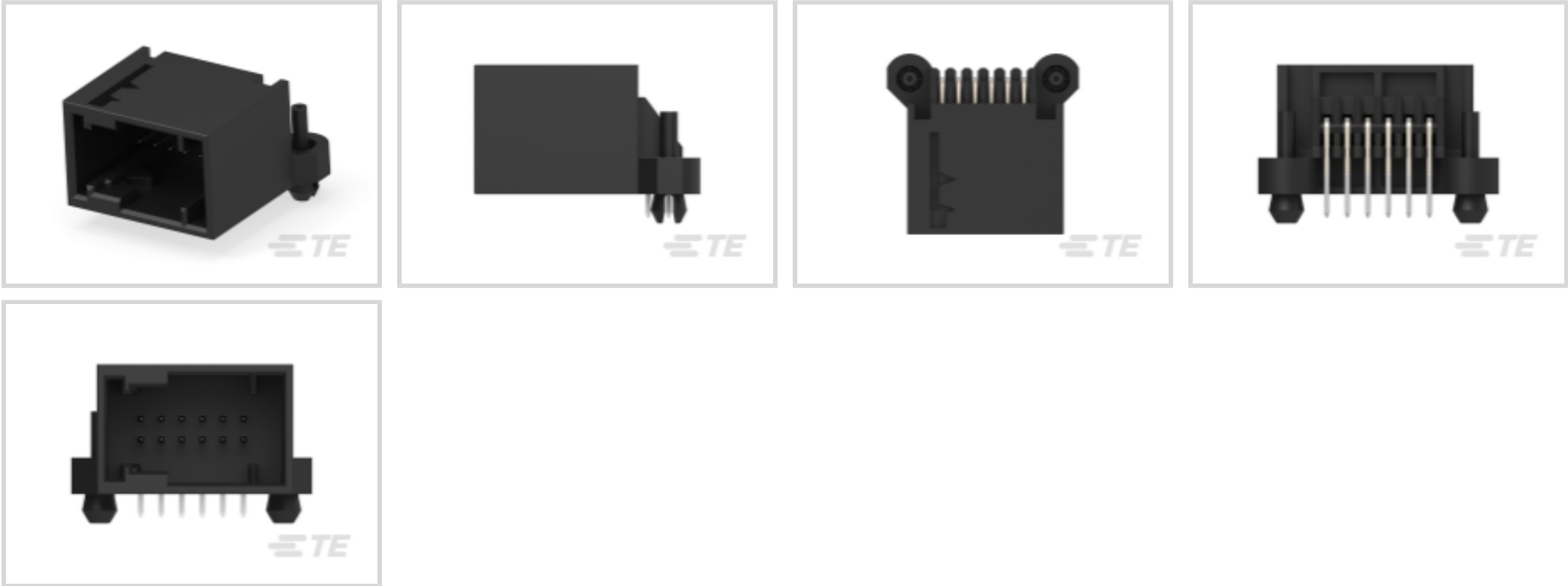
TE 内部编号 185740-1

Horizontal, Wire-to-Board, 12 Position, 2 Row, 2.54mm [.1in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Black

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

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

可密封: 否

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

连接器系统: 线到板

[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	12
节数	1
PCB 安装方向	水平
位数	12
行数	2



电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

连接器和键控代码	1
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
接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	带有
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带

壳体特性

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

尺寸

连接器宽度	27.9 mm[1.098 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器长度	29.8 mm[1.173 in]
PCB 的外形高度	16 mm[.63 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]



操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	1472
封装方法	Tray

其他

接口编号	208-15544
------	-----------

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 reviewed for solder process capability

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



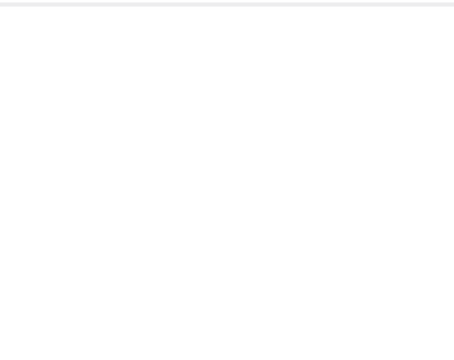
TE 产品编号 1379096-1
COV+LEV MQS 12W 90DEG BRO



TE 产品编号 1379096-3
COV+LEV MQS 12W 90DEG BLK



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS , 母端和公端



TE 产品编号 185739-1
12W MQS RIGHT ANGLE HSG



TE 产品编号 CAT-N01-MT063
MQS 0.63mm Terminals



TE 产品编号 1379219-1
12POS MQS REC

客户还购买了



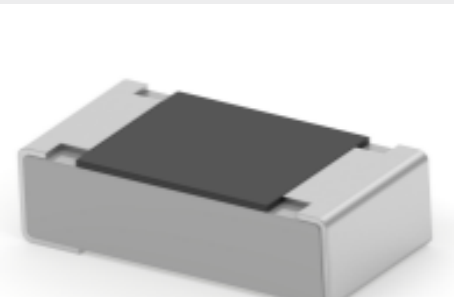
TE 产品编号6-104069-3
26 sys 50 hdr drdra shrd sn



TE 产品编号1534046-1
TAB HEADER ASSY 32POS



TE 产品编号1676282-2
RN 0805 2K0 0.1% 10PPM 1KRL



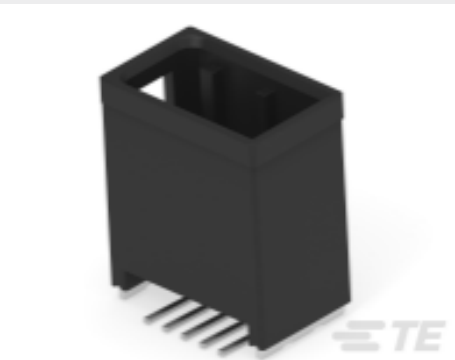
TE 产品编号2-2176340-6
CRGCQ 0603 15K 5%



TE 产品编号2304372-2
MATENET,1-PORT,90DEG,HDR ASSY, COD B



TE 产品编号2315411-1
8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,90DEG, COD A



TE 产品编号2317525-1
2X5POS,NANOMQS,HDR ASSY, 180DEG,SMD,COD A



TE 产品编号2322946-5
6POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY,90DEG



TE 产品编号5406514-2
MJ,RJ11,SMT,6/6,GRAY,13"REEL



TE 产品编号171894-1
MIC 9P CAP ASSY

文档



产品图纸

12pos MQS .63 header 90deg

英文版本

12pos MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_185740-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_185740-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_185740-1_O.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