



MQS

TE 内部编号 2-966658-2

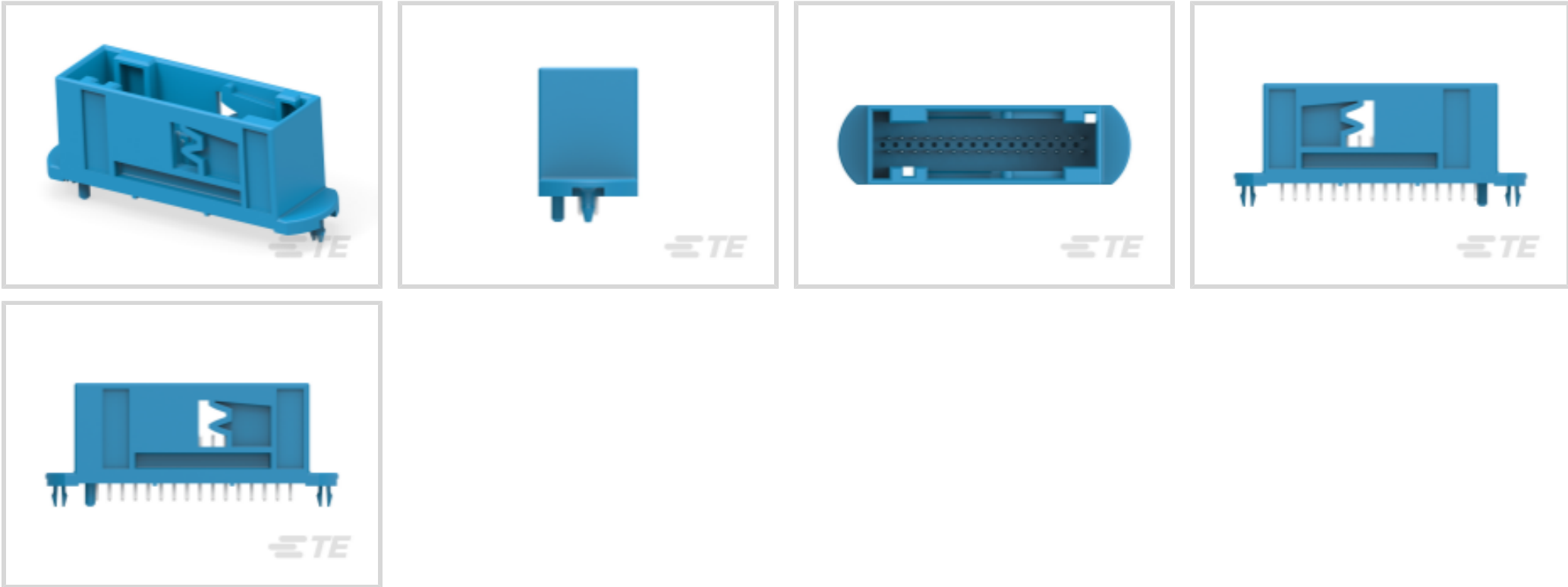
Vertical, Wire-to-Board, 32 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]

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

Mount

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 32

行数: 2

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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
连接器系统	线到板
可密封	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	32
节数	1
PCB 安装方向	垂直
位数	32
行数	2

电气特征



标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

连接器和键控代码	C-D
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.024 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 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

接合固定类型	锁定接口
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
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	15.6 mm[.61 in]
连接器长度	57.6 mm[2.26 in]
PCB 的外形高度	20.2 mm[.795 in]

使用环境

工作温度（最大值）	110 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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	波峰焊接可达到 240°C

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 2141665-2
ELO PIN



TE 产品编号 1989718-1
COVER ASSY MQS HSG 2X16 POSN.

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M5833-F3492A
Female-on-Board Connector, Top Entry



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号2137614-1
32P MQS header



TE 产品编号1-2320179-1
8POS,TAB0.63X0.63,HDR ASSY, 180DEG,SLDR



文档

产品图纸

32pos MQS .63 header 180deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-966658-2_D1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-966658-2_D1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-966658-2_D1.3d_igs.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