

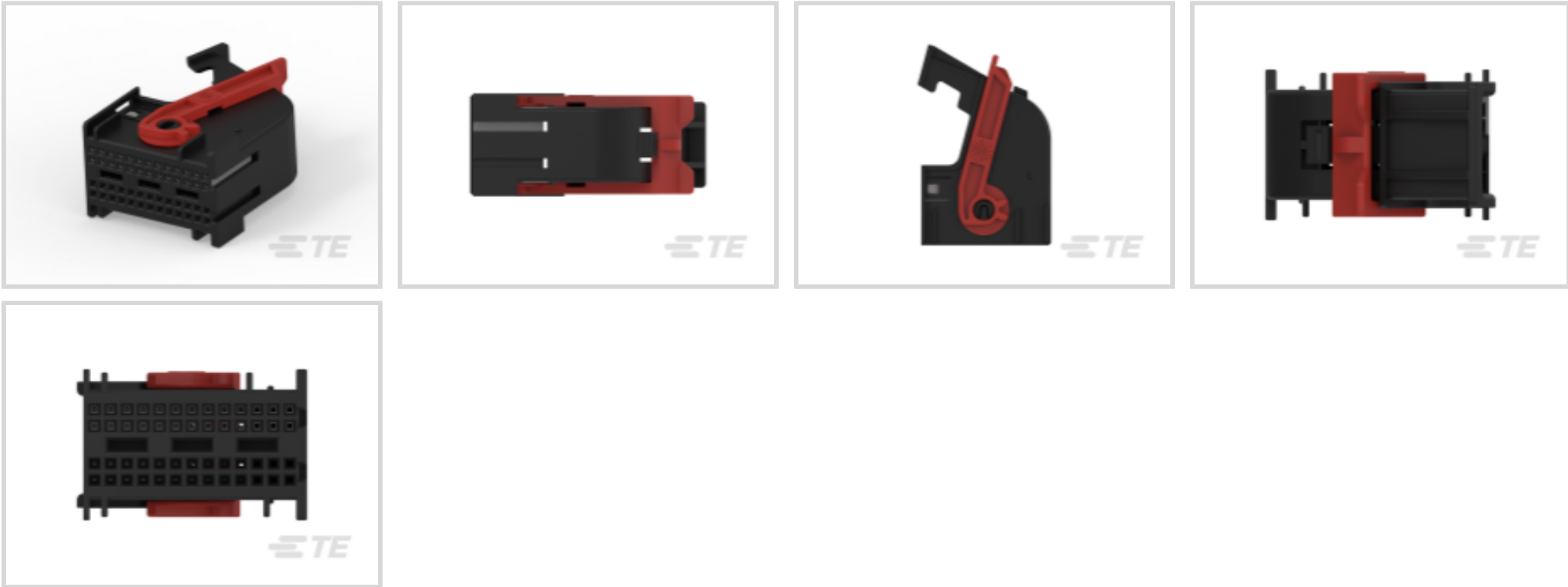


MQS

TE 内部编号 284972-1
52 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 52

可密封: 否

工组温度范围: -25 – 85 °C [-13 – 185 °F]

行数: 4

[所有 MQS 连接器外壳 \(338\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	52
行数	4

电气特征

工作电压	24 VDC
------	--------



标称电压架构	24 V
--------	------

主体特性

出线角度	60°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 6.6
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	23.5 mm[.925 in]
产品长度	34.9 mm[1.374 in]
连接器高度	54 mm[2.126 in]

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[158 °F][167 °F] [176 °F][185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他



可维修	是
能够保证连接器位置	否

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	不适合采用焊接工艺

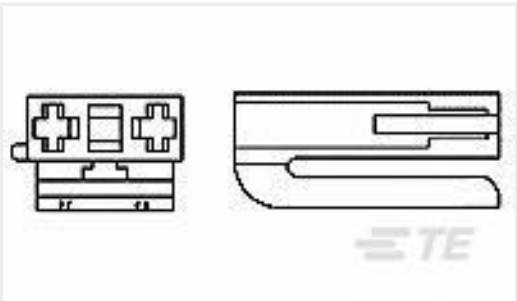
产品合规免责声明

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>

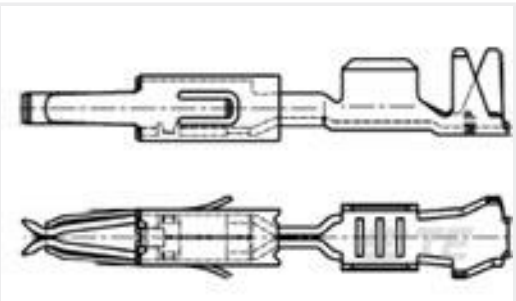
配套部件

TE 产品编号 284980-1 SHELL FOR 52 POS. MQS FEMALE CONNECTOR K	TE 产品编号 284151-1 LEVER FOR 20 + 20 POS. MQS COL
--	--

客户还购买了



TE 产品编号623346-1
2P CONNECTOR HOUSING



TE 产品编号964261-2
MT2 A REC 1.6 Contact SRC Sn



TE 产品编号1488991-5
3POS, MCON 1.2 CB REC 2p TL SEALED



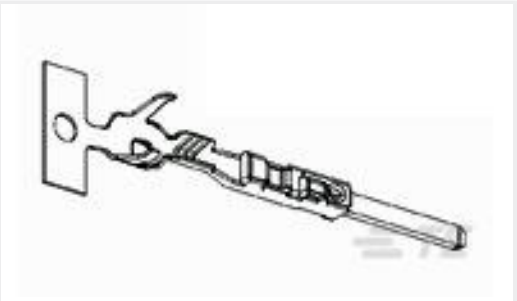
TE 产品编号CAT-H3399-SL34
重载密封系列连接器固定夹



TE 产品编号2005434-1
025/090 HYB 34P CAP ASSY



TE 产品编号2109006-2
060 REC(S) CONT



TE 产品编号2141114-1
MCON 1.2 CB TAB SWS SN



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_284972-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284972-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284972-1_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