



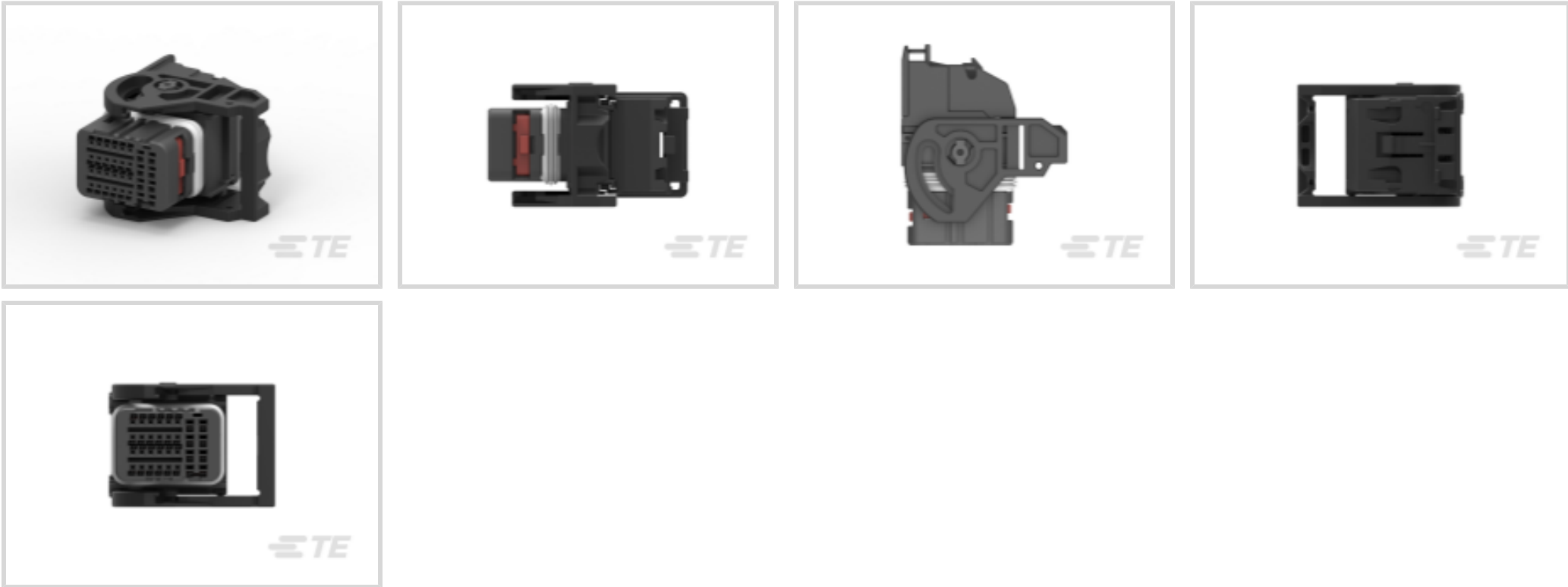
MQS

TE 内部编号 2137299-8

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 32 Position, .098 in / .145 in [2.5 mm / 3.7 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器系统: 线到板

位数: 32

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线（间距）: 2.5 mm, 3.7 mm [.098 in, .145 in]

可密封: 是

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	32
行数	4

主体特性

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	1

接触件特性

端子大小	.64mm, 1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm[.025 in][.06 in]

机械附件

端子位置保证	否
应力消除	不带
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
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.098 in][.145 in]

尺寸

连接器高度	34.4 mm[1.35 in]
产品宽度	37.35 mm[1.47 in]
产品长度	29.6 mm[1.16 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

包装特性

封装数量	120
封装方法	Box

其他

可维修	否
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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

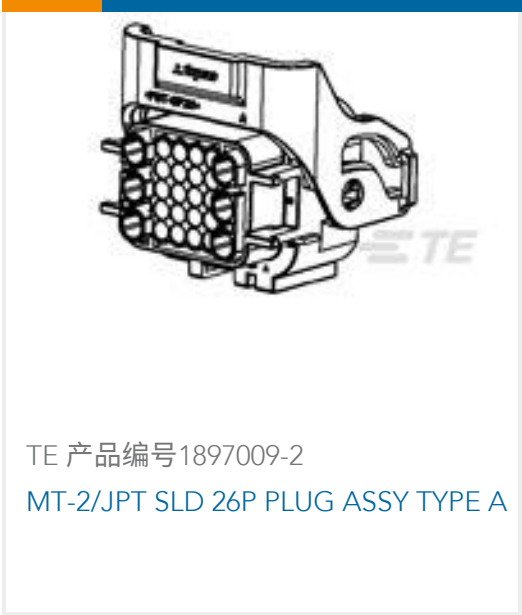
该系列中的其他产品 | MQS

 <p>PCB 板端连接器及母端(143)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(7)</p>	 <p>插入和拔出工具(42)</p>	 <p>汽车端子(88)</p>
 <p>汽车连接器 EMC 屏蔽(3)</p>	 <p>汽车连接器护套(379)</p>	 <p>汽车连接器盖帽(113)</p>	 <p>汽车连接器锁和位置保证(26)</p>



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号1897009-2
MT-2/JPT SLD 26P PLUG ASSY TYPE A



TE 产品编号5-1241608-1
MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,75-1,5



TE 产品编号1-2310922-1
2POS,8MM HV,REC HSG,90D,ASSY, SEALED,V0,



TE 产品编号1-2325010-1
3POS,8MM HV,REC HSG,90 DEG, ASSY,SLD



TE 产品编号1-2364720-1
3POS,PIN DIA 8.0,HDR ASSY,180DEG



TE 产品编号2278922-1
RETAINER



TE 产品编号235305-1
HOUSING 375 SRS FI/FO RECPT.



TE 产品编号2371113-1
3POS,DIA 4MM,PIN HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2371245-3
SOC CONN CVR,3POS,DIA 4MM,ICT CVE



TE 产品编号2408874-2
2POS,CSJ1800,HDR ASSY,COD B

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137299-8_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2137299-8_A.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2137299-8_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本