



MQS

TE 内部编号 2137299-8

32 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.5 mm / 3.7 mm [.09 in / .15 in] Centerline, Black, Wire & Cable,
Power & Signal

[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: 32

可密封: 否

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °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	是
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	32
行数	4

电气特征

工作电压	12 VDC
------	--------



标称电压架构	12 V
--------	------

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[.02 in][.06 in]

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
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 66 GF35
中心线（间距）	2.5 mm, 3.7 mm[.09 in][.15 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
产品宽度	36.6 mm[1.44 in]
产品长度	34.4 mm[1.35 in]
连接器高度	34.4 mm[1.35 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

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

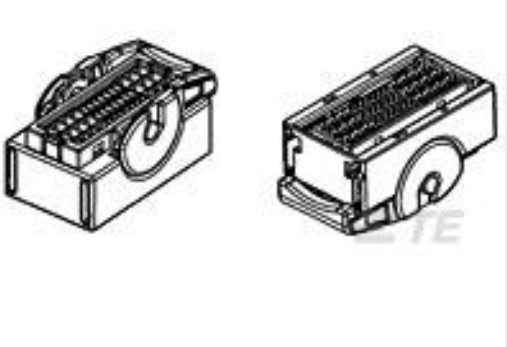
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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>

客户还购买了



TE 产品编号1743098-1
LIF HYB 42P PLUG ASSY NAT



TE 产品编号2298002-1
SECONDARY LOCK, MQS/MCON1.2, DTB 50P



TE 产品编号2356721-1
TPA REC HSG,22POS,AMP MCP 2.8

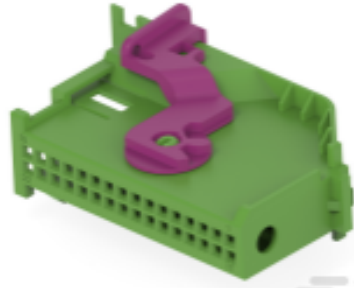


TE 产品编号2137490-1
48 POS MIXED REC HSG GREY W/ C





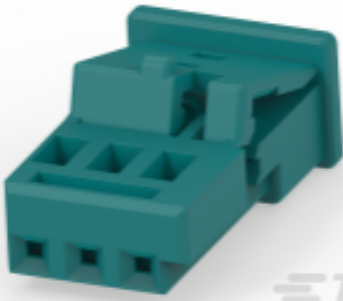
TE 产品编号2137492-1
48 POS MIXED REC HSG BRN W/ CO



TE 产品编号2298559-1
COVER ASSY, MQS 2X16POSN.

TE 产品编号2434768-1
AMP MCP 6.3/4.8K,TERMINAL,SWS

TE 产品编号2434851-1
32POS,MQS,REC HSG



TE 产品编号9-2437368-1
3POS,MQS,REC HSG,COD Z

TE 产品编号1-2438888-1
AMP MCP 2.8,TERMINAL

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](#)。

产品规格

产品规格

英文版本