

2-1355136-3 ✓ 有效

AMP | MQS

TE 内部编号 2-1355136-3

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 94 Position, .098 in / .204 in [5.2 mm / 2.5 mm] Centerline, Sealable, Black, 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, 线到设备

位数: 94

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 2.5 mm, 5.2 mm [.098 in, .204 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, 线到设备
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	端子上

结构特性

空白孔位	4, 6, 84
位数	94
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

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.63mm, 1.5mm, 2.8mm
------	---------------------

端子类型	母端
------	----

对接公端宽度	.63 mm, 1.5 mm, 2.8 mm [.025 in][.059 in][.11 in]
--------	---

端子额定电流 (最大值)	7.5 A, 30 A
--------------	-------------

机械附件

端子位置保证	是
--------	---

应力消除	带有
------	----

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	PBT GF
------	--------

中心线 (间距)	2.5 mm, 5.2 mm [.098 in][.204 in]
----------	-----------------------------------

尺寸

连接器高度	43 mm [1.693 in]
-------	------------------

产品宽度	36.5 mm [1.437 in]
------	--------------------

产品长度	85.3 mm [3.358 in]
------	--------------------

行间距	2.54 mm [.1 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度 (最大值)	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
------------	--

工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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: 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 - 每种均质材料的 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>

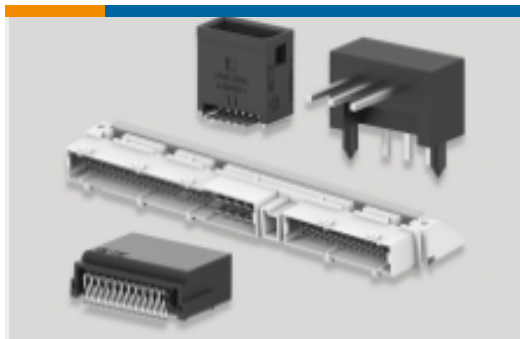
配套部件





TE 产品编号 1-1355127-1
DICHTUNG 94P

该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



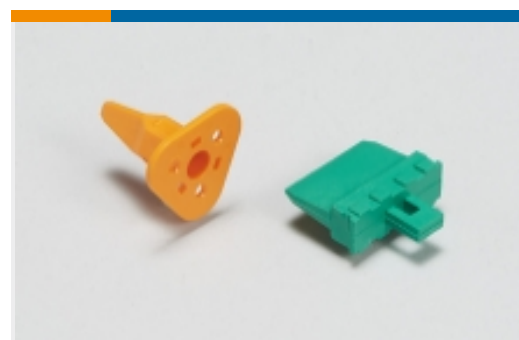
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号1-1241408-3
AMP MCP 6.3/4.8K, CONTACT



TE 产品编号1394139-1
8POS MQS REC



TE 产品编号1534184-1
MCP COVER ASSY32P



TE 产品编号1-1394915-1
30POS MIXED REC SEALED COD A



文档

产品图纸

[94POS MIXED MQS REC SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1355136-3_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1355136-3_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1355136-3_C.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

应用规格

英文版本