



MQS

TE 内部编号 3-1534904-5

MQS, Housing for Female Terminals, Wire-to-Device / Wire-to-Board, 94 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Sealable, Black, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 连接器护套 > MQS，连接器壳体



连接器和壳体类型: **母端子护套**

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

连接器系统: **线到板, 线到设备**

Number of Positions: **94**

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

[所有 MQS，连接器壳体 \(575\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到设备
Sealable	是
混合型连接器	是
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

空白孔位	4, 6, 84
Number of Positions	94
行数	4

电气特征

Operating Voltage	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

主体材料	PBT GF
主要产品颜色	黑色

接触件特性

--	--



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

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	是
接合对准类型	极化, 极化

壳体特性

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

尺寸

产品宽度	36.5 mm[1.437 in]
产品长度	85.3 mm[3.358 in]
产品高度	43 mm[1.693 in]
Row-to-Row Spacing	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	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月（169） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端



TE 产品编号 1-1355135-1
RETAINER 94P



TE 产品编号 1-1355134-1
RETAINER 94P



TE 产品编号 1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM



TE 产品编号 1394871-1
MQS DICHSTOPFEN

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



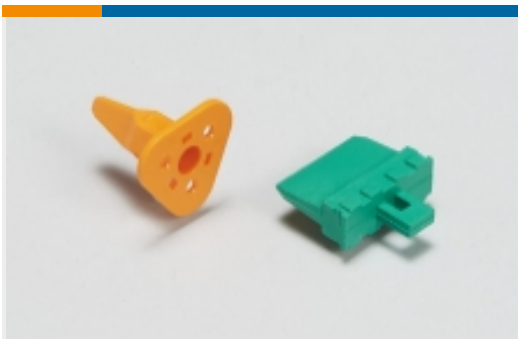
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

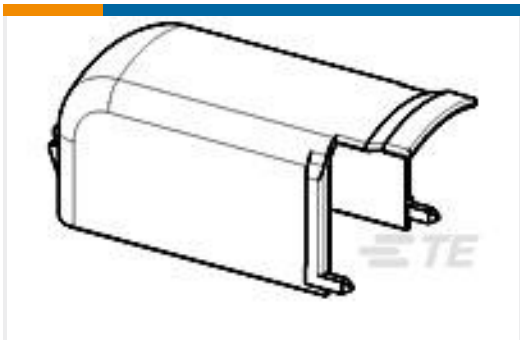
客户还购买了



TE 产品编号2109193-1
TH/.025 连接器系统，壳体



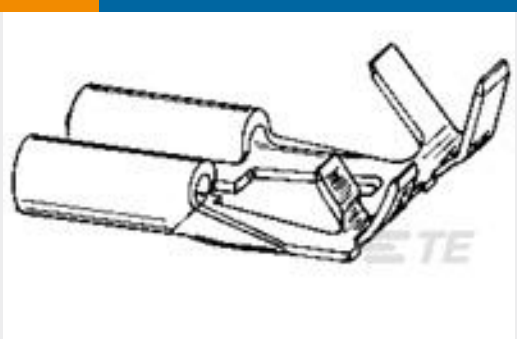
TE 产品编号2278586-1
67 POS COVER ASSY TYPE180



TE 产品编号964783-1
ABDECKKAPPE F25P



TE 产品编号2188967-3
SINGLE WIRE SEAL FOR 6.3MM



TE 产品编号180398-2
FF 250 REC 1-2.5MM2 TPBR



TE 产品编号2005534-2
SLOT CLIP FOR LIF CONNECTOR



TE 产品编号2203270-4
Center contact, in-line female, FAKRA



TE 产品编号2278196-1
MQS COVER ASS'Y, 2X16 POSN.



TE 产品编号2298622-1
24POS, HYBRID, REC HSG ASSY,
UNSLD, COD A



TE 产品编号2299987-4
65W PLUG ASSEMBLY

文档

产品图纸

CONNECTOR HSG 94 POS.

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1534904-5_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1534904-5_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-1534904-5_D.2d_dxf.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