



MQS

TE 内部编号 1-1563331-1
10 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 2.54 mm / 5.08 mm [.1 in / .2 in] Centerline, Black, Wire & Cable
[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



位数: 10
连接器和壳体类型: 母端子护套
对接公端宽度: .63 mm, 2.8 mm [.025 in, .11 in]
连接器系统: 线到板, 线到线
中心线（间距）: 2.54 mm, 5.08 mm [.1 in, .2 in]

[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
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
主要锁定特性	外壳集成
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	25 VDC
------	--------



标称电压架构	25 V
--------	------

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm[.025 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	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	PBT GF
中心线（间距）	2.54 mm, 5.08 mm[.1 in][.2 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	23.25 mm[.91 in]
产品长度	32.1 mm[1.26 in]
连接器高度	19.15 mm[.75 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

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

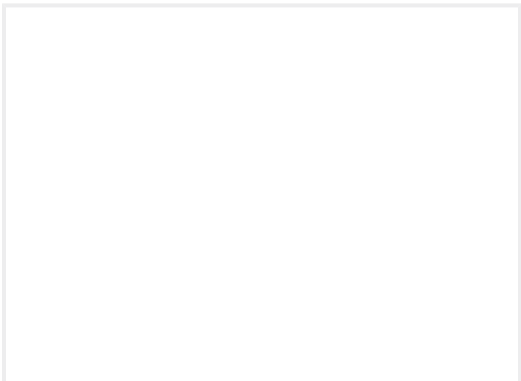
产品合规免责声明

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 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

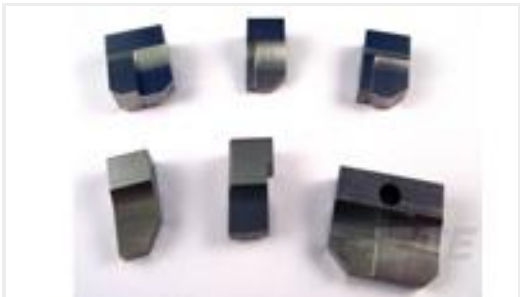


TE 产品编号 1-1394804-1
STE-POS.SICHERUNG



TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

客户还购买了



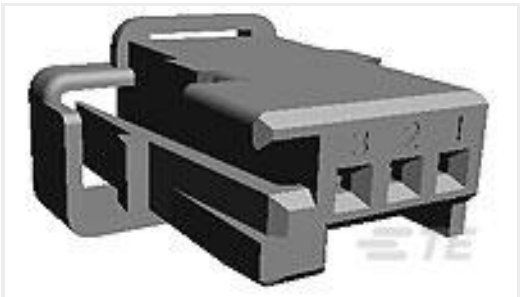
TE 产品编号2-1633129-2
ANVIL, COMBINATION .062



TE 产品编号926965-1
STC REC 6.3 Contact SRC Sn



TE 产品编号770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



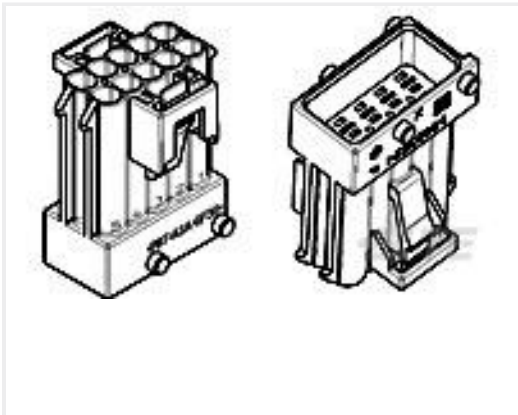
TE 产品编号953697-2
3POS MQS REC





TE 产品编号7-568176-0

CRIMPER, WIRE (.050" 'F')



TE 产品编号1-962352-1

10P MESSERLEIS-GEH



TE 产品编号CAT-T319-CH8172

TH/.025 连接器系统，壳体



TE 产品编号1924968-8

CONTACT, MALE 0.64, 0.35SQMM



TE 产品编号1-1355524-3

MQS ABDECKKAPPE 12P

文档

产品图纸

10POS MIXED MQS REC COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563331-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563331-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1563331-1_B.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