



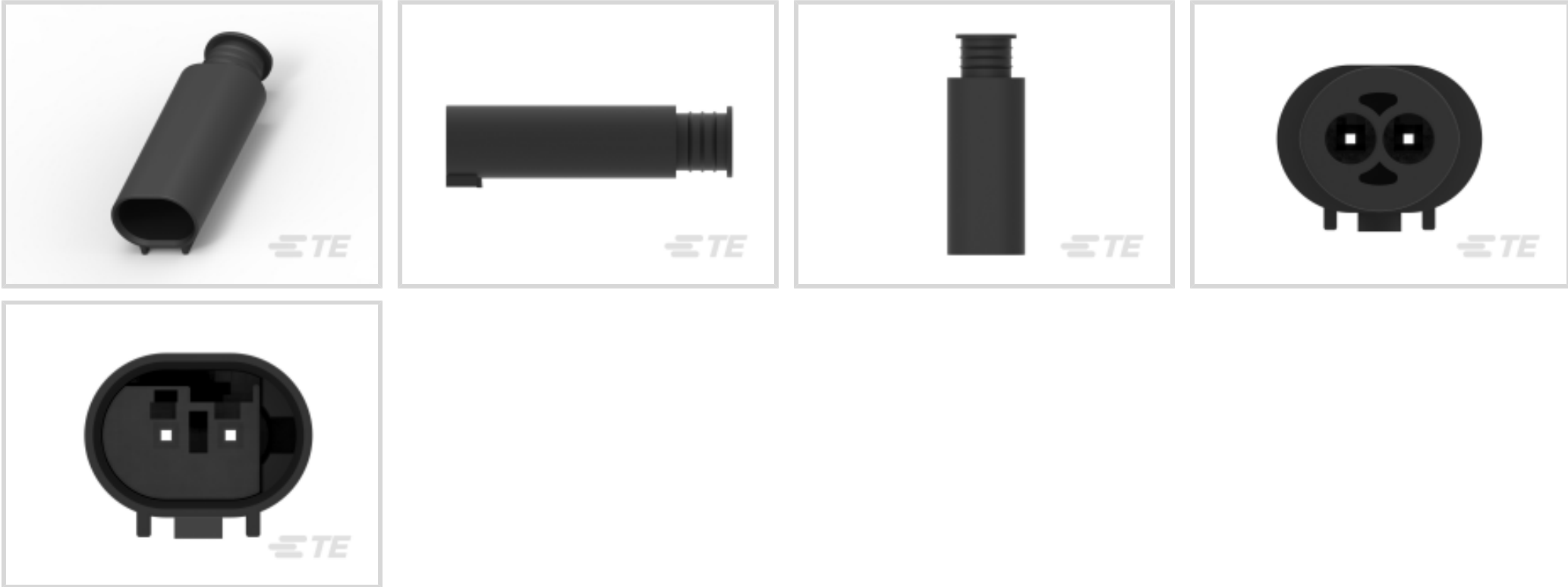
MQS

TE 内部编号 1-967570-1

2 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 4 mm [.157 in] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 2

连接器和壳体类型: 公端子护套

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 4 mm [.157 in]

可密封: 是

[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	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	公端子护套
连接器系统	线到线
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1

电气特征

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	A

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	7.5 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	是
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）	4 mm[.157 in]

尺寸

产品宽度	40.1 mm[1.579 in]
产品长度	14.2 mm[.559 in]
连接器高度	14.2 mm[.559 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	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP6K9K
-------	--------

其他

可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性



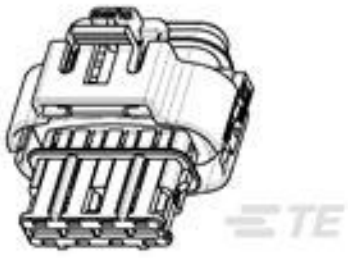
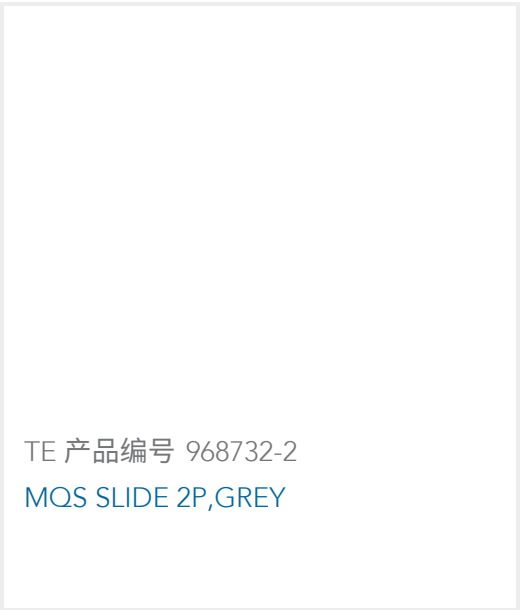
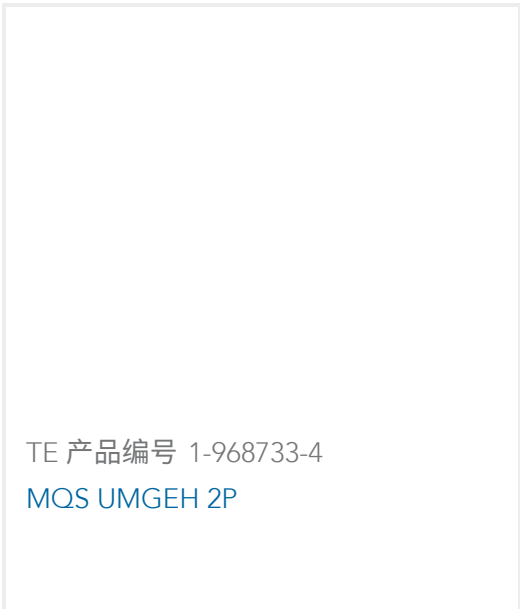
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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 1480968-1 ASSY 4 POSN. 2,8MM REC.	 TE 产品编号 968731-2 MQS PIN HSG 2P	 TE 产品编号 968732-2 MQS SLIDE 2P,GREY	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳
 TE 产品编号 1-968733-4 MQS UMGH 2P	 TE 产品编号 963730-2 MQS PIN CONTACT WITH SPRING		

客户还购买了





TE 产品编号504285-E
MCBA 8 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50



TE 产品编号504265-E
MCBA 5 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50



TE 产品编号504305-E
MCBA 12 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 5



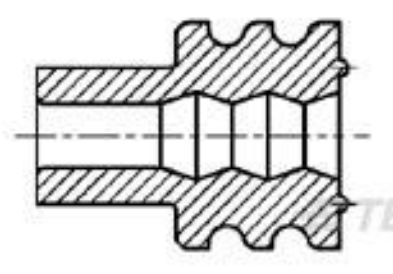
TE 产品编号504345-E
MCBP 2 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50



TE 产品编号504405-E
MCBP 5 M * SMD 137 * 197 * GU-H * J 2 50



TE 产品编号163301-6
MATENLOK PIN



TE 产品编号963292-1
WIRE SEALING 2,2



TE 产品编号CAT-N10-RC4828
2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



TE 产品编号2-1355149-1
VERRIEG-VERSCHIEBWZ

文档

产品图纸

2POS MQS TAB SEALED COD A

英文版本

2POS MQS TAB SEALED COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967570-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967570-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-967570-1_A.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本