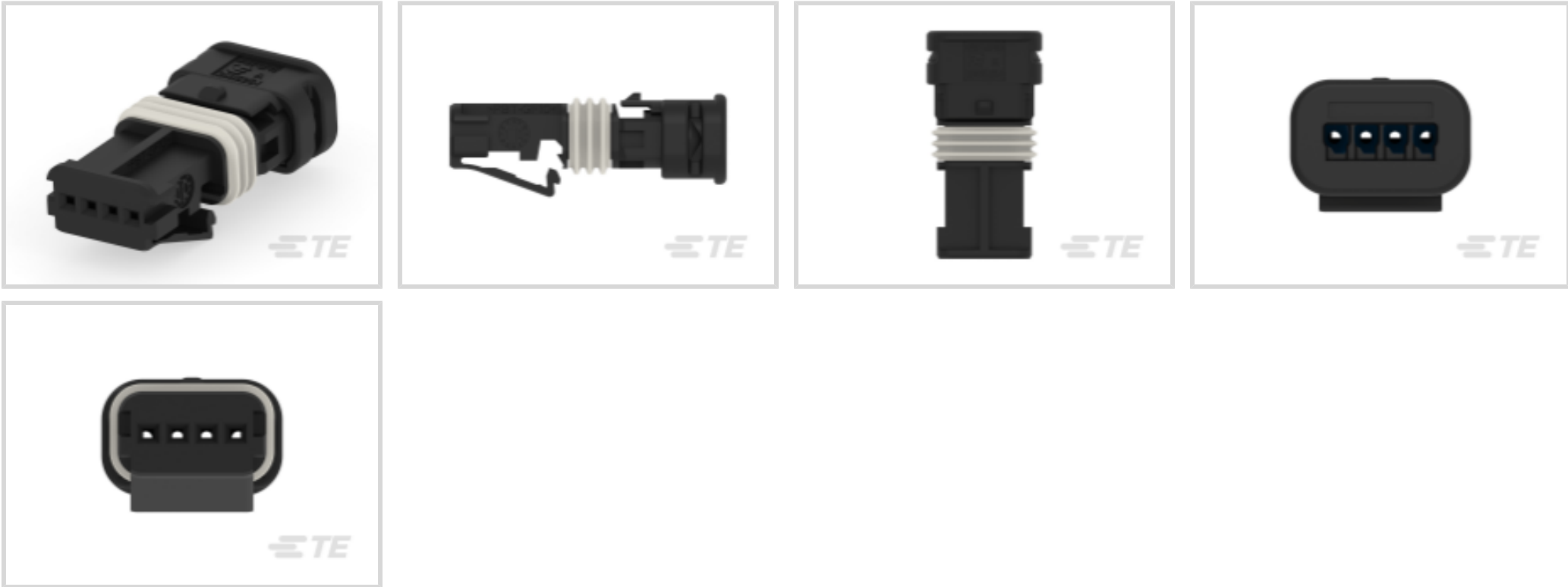




汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 4

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

行数: 1

[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	母端子护套
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
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	.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
端子额定电流（最大值）	3 A

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	PBT GF10
中心线（间距）	1.8 mm[.07 in]

尺寸

产品宽度	22.05 mm[.868 in]
产品长度	11.2 mm[.44 in]
连接器高度	8.2 mm[.323 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
工作温度（最大值）	130 °C[266 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IPX9K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性

封装数量	3000
------	------

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

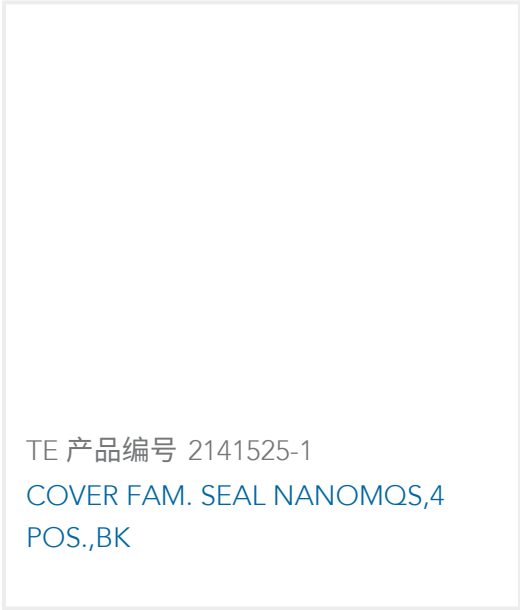
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2023年1月（233） 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>

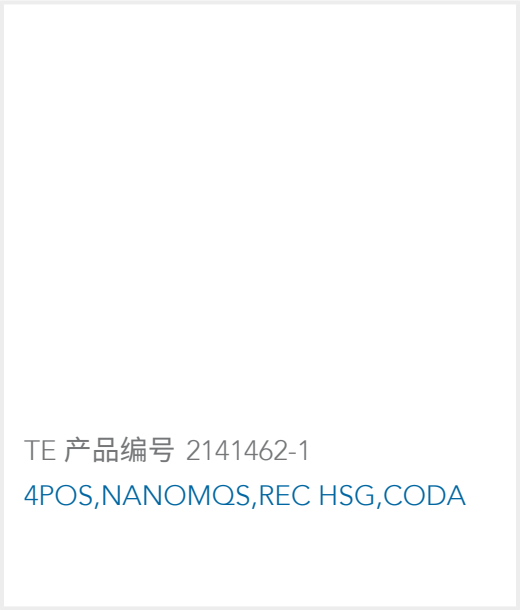
配套部件



TE 产品编号 2141525-1
COVER FAM. SEAL NANO MQS,4 POS,BK



TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MOS，母端和公端



TE 产品编号 2141462-1
4POS,NANO MQS,REC HSG,CODA

该系列中的其他产品 | Nano MQS



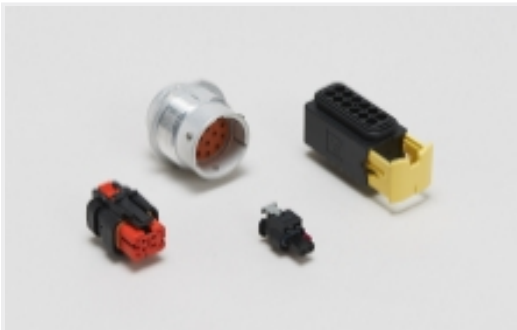
Automotive Signal & Power Connector Housings(186)



Automotive Signal & Power Headers (26)



汽车端子(34)



汽车连接器护套(186)



汽车连接器盖帽(20)

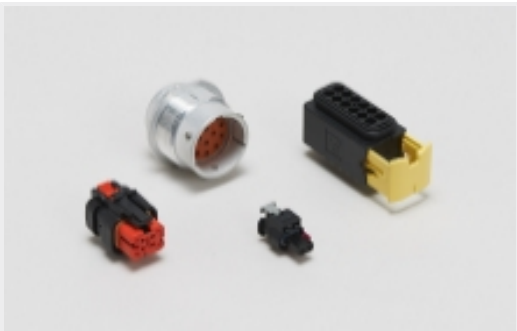
该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



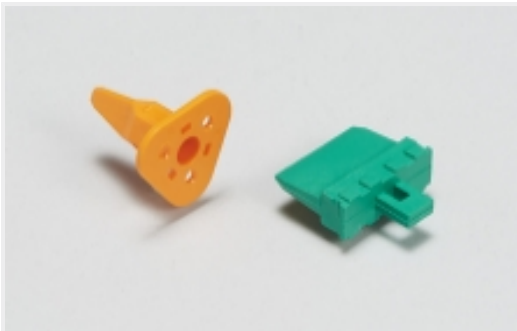
Automotive Signal & Power Connector Housings(186)



汽车密封件和盲堵(2)

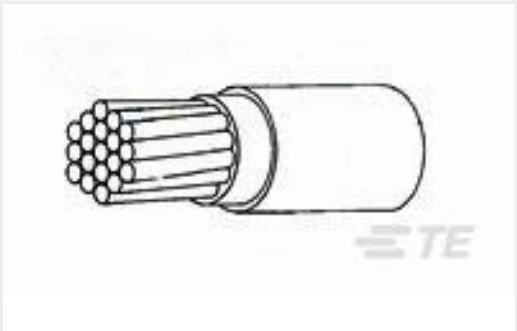


汽车连接器护套(186)



汽车连接器锁和位置保证(3)

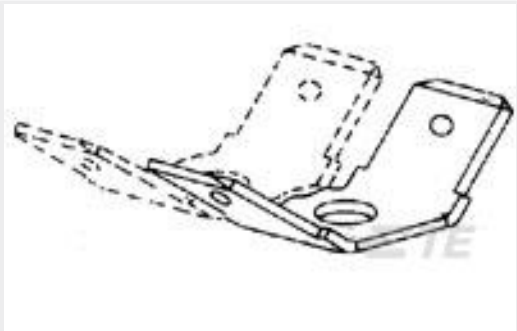
客户还购买了



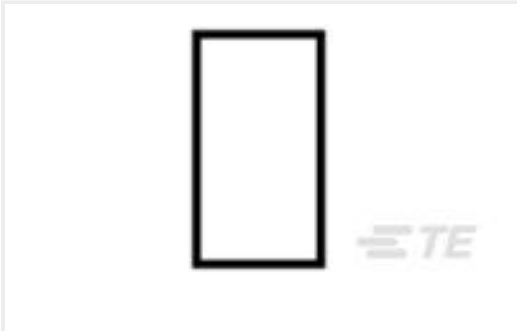
TE 产品编号282034-012
44A0111-22-4



TE 产品编号6-66461-3
SKT, .062 DIA, .025 SQ POST, LP



TE 产品编号142241-2
250 FASTON, TAB, TPBR



TE 产品编号327635
ADAPTER 16-14/22-18



TE 产品编号1551576-5
Shield Finger, 3.4mm



TE 产品编号6-1676915-9
YR1 0.1% 127K



TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



TE 产品编号2392463-1
SDE F PIN/SOCKET 12-14 ASSY



文档

产品图纸

4POS,NANOMQS,SOCK HSG,ASSY,SEALED,CODA

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141466-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141466-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141466-1_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

应用规格

德语