



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



标称电压架构: 12 V

连接器和壳体类型: 母端子护套

位数: 2

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

[所有 MQS 连接器外壳 \(156\)](#)

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	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	灰色
连接器和键控代码	B

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	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 GF15
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	7.6 mm[.299 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

封装方法	Box
------	-----



封装数量	1000
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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2023 (235) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

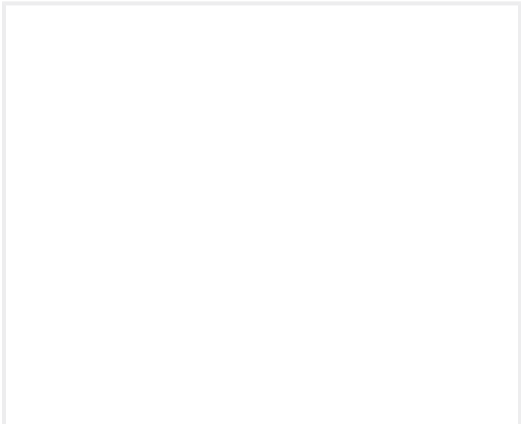
产品合规免责声明

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 2141464-1
RADIAL SEAL DIA 3.35



TE 产品编号 2141463-2
2POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

该系列中的其他产品 | Nano MQS



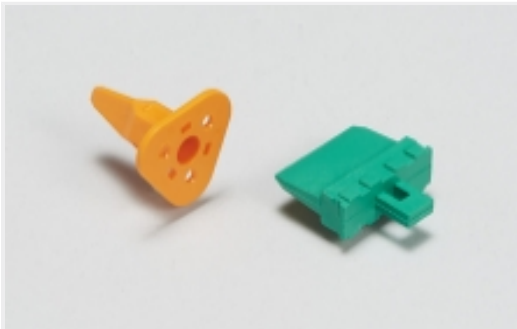
汽车信号和电源连接器外壳(118)



汽车密封件和盲堵(1)

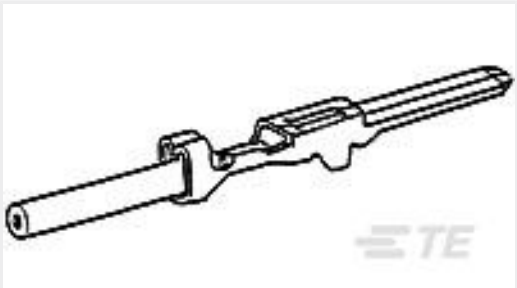


汽车连接器护套(118)

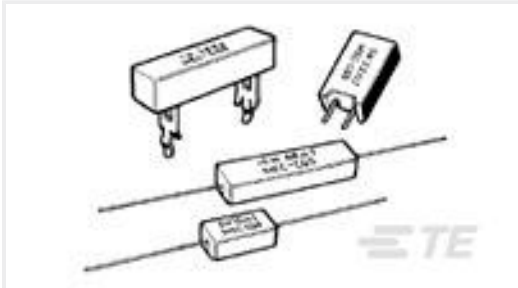


汽车连接器锁和位置保证(3)

客户还购买了



TE 产品编号173645-1
070 TAB CONT 16-20



TE 产品编号2-1623795-0
SQP10 R22 5% WIRE



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



TE 产品编号1-2236905-1
NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL



TE 产品编号CAT-J58-NHFT
NTSEAL Housings Female Terminals



TE 产品编号CAT-J58-NHMT
NTSEAL Housings Male Terminals



TE 产品编号2366517-1
FIX RING,CONN KIT

文档

产品图纸

2POS,NANOMQS,SOCK HSG,ASSY,SEALED,CODB

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141467-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141467-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2141467-2_B.3d_stp.zip

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

德语