



MQS

TE 内部编号 2-967642-1

3 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 6.2 mm [.244 in] Centerline, Sealable, Gray, Wire & Cable, Signal

[在 TE 官网查看>](#)

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: 3

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 2

[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	端子上
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	2

电气特征

工作电压	50 VDC
标称电压架构	50 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	.63mm
端子类型	插座
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]

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）	6.2 mm[.244 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	15.3 mm[.602 in]
产品长度	20 mm[.787 in]
连接器高度	24.2 mm[.953 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1900
封装方法	Bag



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） 超过限值的SVHC： Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (.5% in 30799844179) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (.5% in M-11123-1) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (.5% in M-11123-1) 物品安全使用说明： 作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号 2-968403-1
MQS BU-GEH 3P, GRAU

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS , 母端和公端

TE 产品编号 936459-2
MQS 3P COVER HSG

TE 产品编号 968401-1
MQS2.KONT-SICHERUNG

TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2
Locking Lance Single Wire Seals and
Cavity Plugs

客户还购买了

TE 产品编号GA10K3A1B
DISCRETE 10K OHMS,+/-0.2C FROM
0C TO 70C

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号1461014-2
OJ-SS-124LMHF,000

TE 产品编号5-2176403-2
3550 130R 1%

TE 产品编号2176404-5
3550 20K 1%

TE 产品编号20019212-00
AST4300W20000P441000-SS: CTO-
13000000-03

TE 产品编号2103245-2
Inner Housing, Split Hdr, Key B,
HVA280

TE 产品编号2310541-2
SPLIT HEADER ASSY, KEY B, HVA280,
V0

TE 产品编号2373759-1
COVER,CABLE EXIT, CCS, 95 SQMM

文档



3POS MQS REC SEALED COD B

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-967642-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-967642-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-967642-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本