



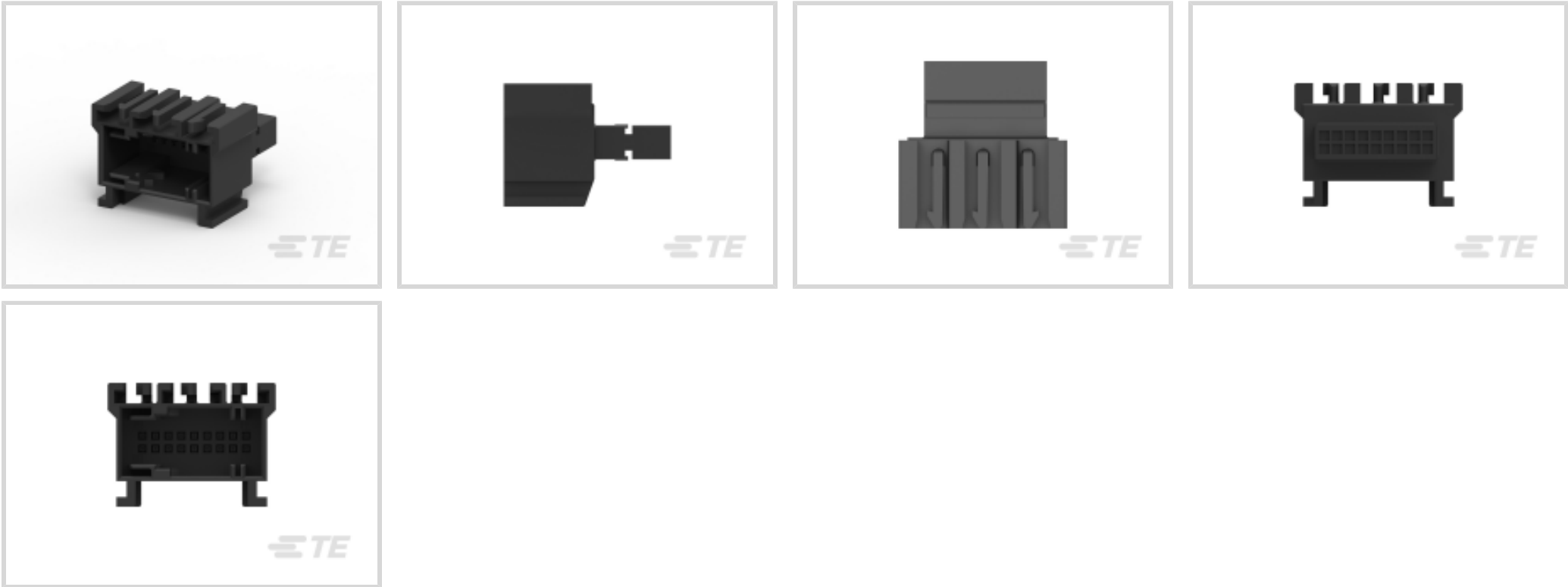
MQS

TE 内部编号 1-962692-2

18 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging)

[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: 18

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 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	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	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	18
行数	2

电气特征

标称电压架构	16 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	C-F

接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	公端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
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	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
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
产品宽度	32.8 mm[1.29 in]
产品长度	33 mm[1.29 in]
连接器高度	24.2 mm[.952 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
------	--------

包装特性

封装数量	600
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

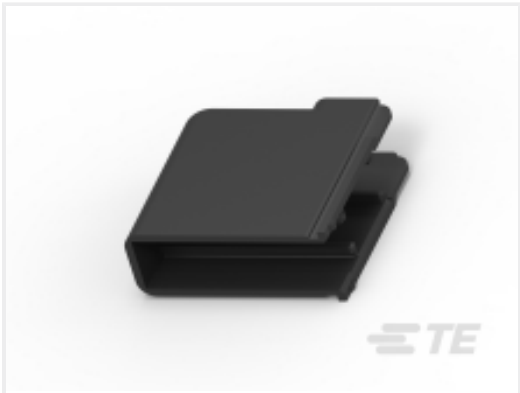
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 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 1-962693-1 MQS COVER 18POS	 TE 产品编号 962108-2 2X9P MQS BU-GEH	 TE 产品编号 1-963616-1 REC CONN CVR ASSY,18POS,MQS	 TE 产品编号 CAT-M8793-T273 MQS，母端和公端
---	--	---	---



TE 产品编号 6-963716-1
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,5-0,75

TE 产品编号 962112-3
MICRO QUADLOK COVER

TE 产品编号 929650-2
DECKEL F MQS

客户还购买了

TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号2-1623746-5
ER74 2R2 5% AMMO PK

TE 产品编号323878
SPLICE,SOLIS BUTT HT 16-14

TE 产品编号1-1355350-1
MQS ABDECKKAPPE 18P

TE 产品编号1-962693-1
MQS COVER 18POS

TE 产品编号2-100693-2
MOUNTING BASE,BLACK

TE 产品编号2-1355350-1
MQS COVER 18POS

TE 产品编号1274412-1
SMB PCB RIGHT ANGLE JACK

TE 产品编号1544434-1
BOITIER PC 2 VOIES

文档

产品图纸

18POS MQS TAB COD C-F

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-962692-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-962692-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-962692-2_E.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

英文版本