



MQS

TE 内部编号 284422-1
32 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.54 mm [.1 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable
Mount (Free-Hanging)

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MQS 连接器外壳



位数: 32
连接器和壳体类型: **母端子护套**
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	母端子护套
连接器系统	线到线
可密封	否
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	32
行数	2

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色



接触件特性

端子大小	.63mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
端子额定电流（最大值）	6 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极化
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	PA GF
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

行间距	5 mm[.197 in]
产品宽度	12.5 mm[.492 in]
产品长度	41.3 mm[1.626 in]
连接器高度	16 mm[.63 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F] [212 °F][221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Bag
------	-----

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 284715-1
32 POS AIRBAG CONN SHELL WITH

TE 产品编号 1563530-1
COVER,0,FOR 32 POS AIRBAG,ASSY, BK

TE 产品编号 3-1579018-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 953223-1
SHUNT MOS GEN 2 GOLD PLTD

TE 产品编号 144969-2
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,2-0,6

客户还购买了



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK , 连接器壳体

TE 产品编号963892-1
STECKHUELSE 6,3

TE 产品编号1379095-1
COV+LEV MQS 12W 0DEG BROW

TE 产品编号1379101-5
COV+LEV MQS 18W 90DEG GREEN

TE 产品编号1379914-1
20POS MQS REC

TE 产品编号1563530-1
COVER,0,FOR 32 POS AIRBAG,ASSY, BK

TE 产品编号1-1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP MCP2.8K

TE 产品编号1-1801178-3
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY

TE 产品编号1-1418653-4
10 POS SHIELDED LVDS PINHEADER, MQS

文档

产品图纸

32POS MQS REC

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_284422-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_284422-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284422-1_A.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



产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本