



MQS

TE 内部编号 1379914-1
20 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board,
2.54 mm / 5.08 mm [.1 in / .2 in] Centerline, Black, Wire & Cable,
Signal

[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: 20
连接器和壳体类型: **母端子护套**
对接公端宽度: .63 mm, 2.8 mm [.025 in, .11 in]
连接器系统: **线到板**
中心线（间距）: 2.54 mm, 5.08 mm [.1 in, .2 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	线到板
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	20
行数	2

电气特征

工作电压	30 VDC
------	--------



标称电压架构	30 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	中性
接触件特性	
端子大小	.63mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm [.025 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	3 A, 18 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	PBT GF
中心线（间距）	2.54 mm, 5.08 mm [.1 in][.2 in]
尺寸	
行间距	5.5 mm [.217 in]
产品宽度	20.8 mm [.819 in]
产品长度	33.6 mm [1.323 in]
连接器高度	13 mm [.512 in]
使用环境	
工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C [158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
工组温度范围	-40 – 85 °C [-40 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94HB



包装特性

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	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 5-1579018-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MOS 连接器外壳	 TE 产品编号 1379917-1 20POS MIXED MOS REC	 TE 产品编号 5-1579018-1 EXTRACTION TOOL
--	--	--	--



TE 产品编号 1-1379917-1
20POS MIXED MQS REC

TE 产品编号 CAT-M8793-T273
MQS，母端和公端

客户还购买了

TE 产品编号1801175-5
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREEN

TE 产品编号1-1801178-2
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BLUE

TE 产品编号1379100-2
COV+LEV MQS 18W 0DEG WHI

TE 产品编号953698-2
3POS MQS TAB

TE 产品编号1801468-1
COVER, ROTATIVE, 3 WAY HP
CONNECTOR

TE 产品编号1801155-5
COVER FOR 2W HP CONNECTOR

TE 产品编号1801823-3
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLUE,
ASSY,SLD

TE 产品编号1801175-3
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
GREY

TE 产品编号1801359-1
ADAPTER, ROTATIVE COVER FOR 3W
CONN

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

文档

产品图纸
20POS MQS REC
法语

CAD 文件
3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_1379914-1_B_c-1379914-1-b.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1379914-1_B_c-1379914-1-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1379914-1_B_c-1379914-1-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

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