

284972-1 ✓ 有效

AMP | MQS

TE 内部编号 284972-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board, 52 Position, .1 in [2.54 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), MQS

[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](#)



连接器系统: **线到板**

位数: 52

连接器和壳体类型: **母端子护套**

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

可密封: 否

[所有 MQS 连接器外壳 \(435\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端子护套
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
主要锁定特性	外壳集成

结构特性

位数	52
行数	4

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	60°
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)	7.5 A

机械附件

端子位置保证	是
应力消除	不带
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	PA 6.6
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	54 mm[2.126 in]
产品宽度	23.5 mm[.925 in]
产品长度	34.9 mm[1.374 in]
行间距	2.54 mm[.1 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]
工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 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

<p>TE 产品编号 284151-1 LEVER FOR 20 + 20 POS. MQS COL</p>	<p>TE 产品编号 284980-1 SHELL FOR 52 POS. MQS FEMALE CONNECTOR K</p>
--	--

该系列中的其他产品 | MQS

 <p>PCB 板端连接器及母端(143)</p>	 <p>其他汽车连接器附件(7)</p>	 <p>插入和拔出工具(42)</p>	 <p>汽车端子(88)</p>
--	--	--	---



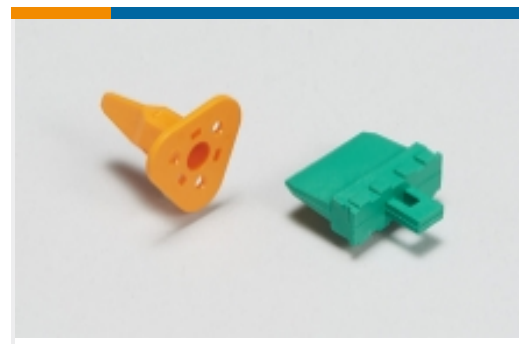
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)



汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

客户还购买了



TE 产品编号936207-1
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号2209477-2
KIT ASS'Y FOR 52POS.MQS FEMALE CONNECTOR



TE 产品编号1823396-1
50POS,ELO 0.63,REC HSG,1KSLEFT, ASSY



TE 产品编号2005431-1
025/090 HYB 34P PLUG ASSY



TE 产品编号1-2299987-3
65W SEAL PLUG,CONN KIT



TE 产品编号1-2355517-1
6POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2005434-1
025/090 HYB 34P CAP ASSY



TE 产品编号2321525-1
32POS,TH 025,REC HSG ASSY,UNSLD



TE 产品编号1813018-2
MINI FUSE RECEPTACLE

文档



CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284972-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284972-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_284972-1_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本