



MQS

TE 内部编号 1473244-1
81 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 2.54 mm / 2.9 mm [.1 in / .11 in] Centerline, Sealable, Black

[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: 81

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 120 °C [-40 – 248 °F]

行数: 5

[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	是
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	外壳集成
连接器系统	线到板, 线到设备
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	81
行数	5

电气特征

标称电压架构	12 V
--------	------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	.64mm, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	.64 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]

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

中心线（间距）	2.54 mm, 2.9 mm[.1 in][.11 in]
---------	--------------------------------

尺寸

行间距	2.54 mm, 5 mm[.1 in][.19 in]
产品宽度	31 mm[1.22 in]
产品长度	76.4 mm[3 in]
连接器高度	37.4 mm[1.47 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	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	30
封装方法	Tray

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>

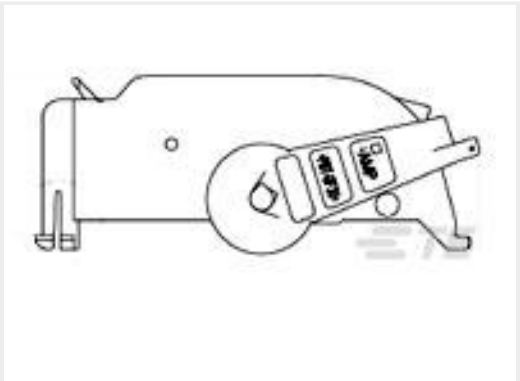
配套部件



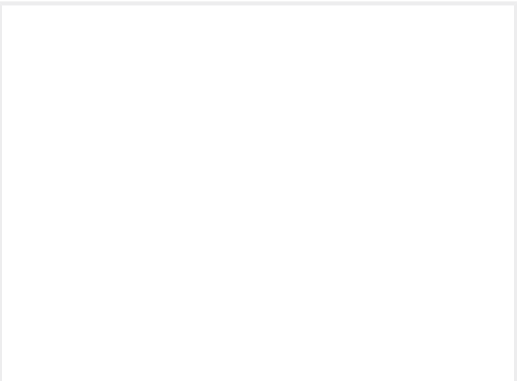
TE 产品编号 368382-1
MQS RETAINER HSG FOR 81P



TE 产品编号 CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端



TE 产品编号 1473250-1
MQS 81P LEVER(L) ASSY



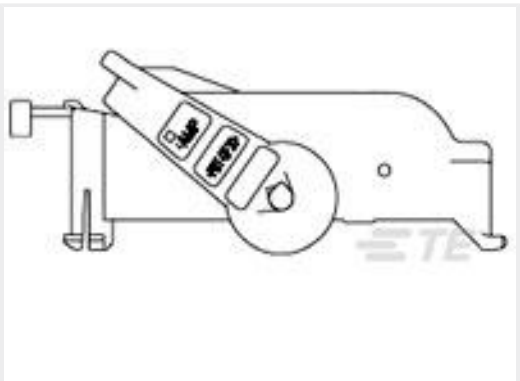
TE 产品编号 368380-1
SEAL RETAINER FOR 81P BLACK



TE 产品编号 1473247-2
MQS 81P LEVER(R) ASSY



TE 产品编号 CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号 1473247-1
MQS 81P LEVER(R) ASSY

客户还购买了



TE 产品编号368382-1
MQS RETAINER HSG FOR 81P



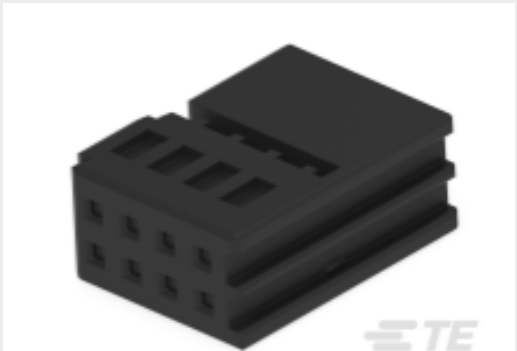
TE 产品编号368388-1
MQS RETAINER HSG FOR 40P



TE 产品编号964286-2
JPT A REC 2.8 Contact SWS Sn



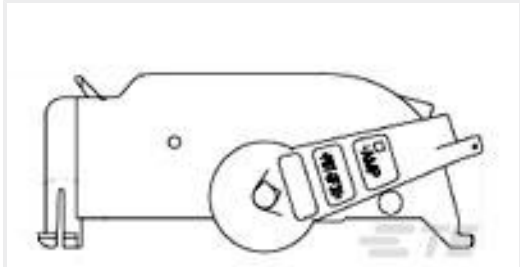
TE 产品编号CAT-M8793-T273
MQS, 母端和公端



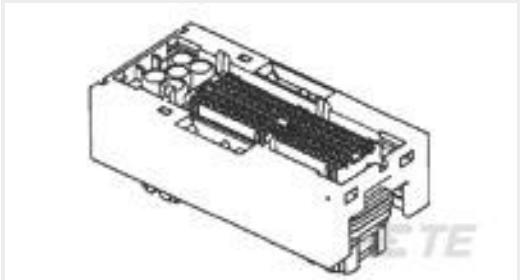
TE 产品编号1418789-1
8POS MQS REC



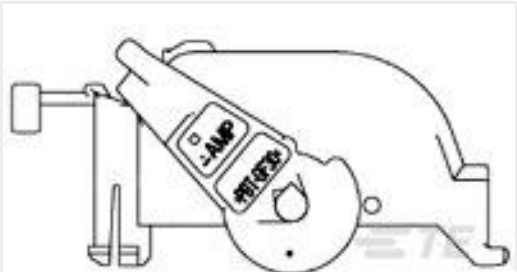
TE 产品编号1418850-2
MCON 1.2 CB REC SWS AU



TE 产品编号1473250-1
MQS 81P LEVER(L) ASSY



TE 产品编号1473252-1
40POS MIXED MQS REC SEALED



TE 产品编号1473255-1
MQS 40P LEVER(L) ASSY

文档

产品图纸
MQS REC 81P ASSY
日语

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1473244-1_A1.3d_stp.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1473244-1_A1.3d_igs.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1473244-1_A1.2d_dxf.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

使用说明书（非美国）

日语