



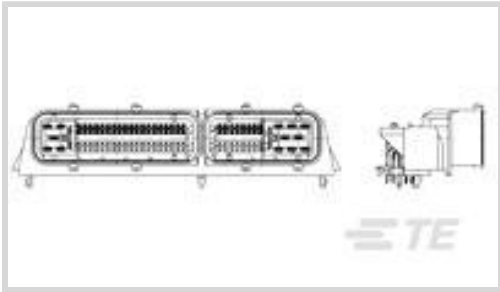
MQS

TE 内部编号 1241434-1

MQS, Automotive Headers, 121 Position, 5.8mm / 2.54mm [.1in / .228in] Centerline, Horizontal, 4 Row, Black, Through Hole - Solder, Tin (Sn)

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



Number of Positions: 121
中心线（间距）： 2.54 mm, 5.8 mm [.1 in, .228 in]
Sealable: 否
PCB 安装方向: 水平
行数: 4

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	是
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

信号位置数量	108
Number of Positions	121
PCB 安装方向	水平
行数	4

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

对接公端宽度	.63 mm, 2.8 mm[.025 in][.11 in]
对接公端厚度	.63 mm, .8 mm[.025 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------



机械附件

锁定接口	不带
安装孔	不带
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm, 5.8 mm[.1 in][.228 in]
---------	---------------------------------

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	45 mm[1.772 in]
产品长度	144 mm[1.358 in]

使用环境

工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

保护等级	IP54K
------	-------

包装特性

封装类型	零散零件
封装数量	72

其他

接口编号	1355172-1
------	-----------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	波峰焊接可达到 240°C

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 CAT-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体



TE 产品编号 1-964835-1
SAMMELDICHUNG 16P



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
定时器，连接器壳体

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



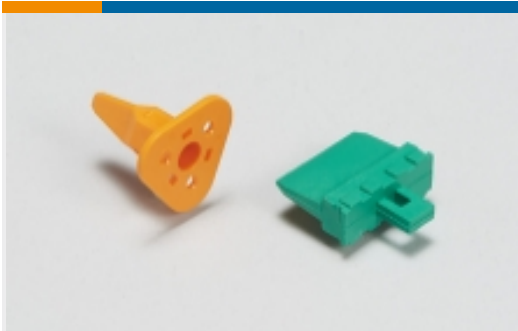
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



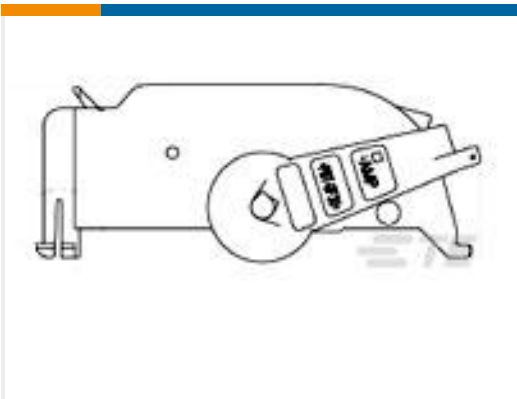
TE 产品编号1-963448-2
低和中等功率接头



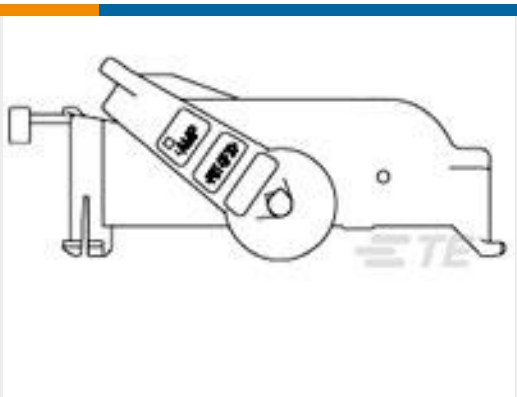
TE 产品编号1-316080-2
Dynamic 3200 HDR 组件



TE 产品编号1473244-1
MQS，连接器壳体



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



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



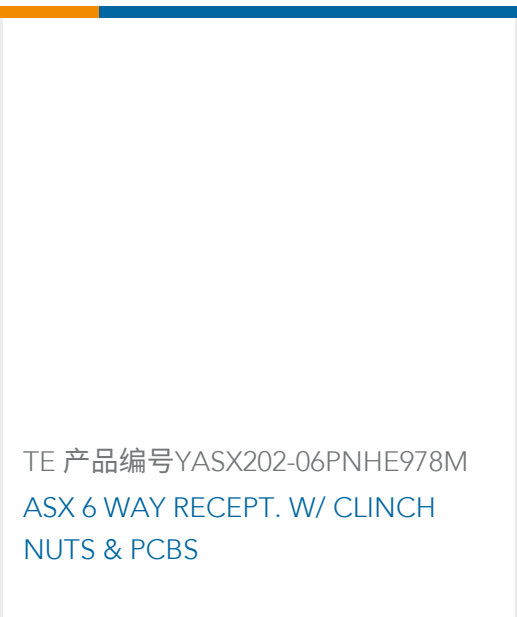
TE 产品编号1394872-1
SEALING PLUG 1,5MM



TE 产品编号1394871-1
MQS DICHTSTOPFEN



TE 产品编号1-825433-2
MOD 2 PINHDR 1X12P.



TE 产品编号YASX202-06PNHE978M
ASX 6 WAY RECEPT. W/ CLINCH
NUTS & PCBS

文档



产品图纸

121pos hybrid MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241434-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241434-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241434-1_C.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

MQS CLEAN BODY PLUG ASSY 81P & 40P

日语

MQS CLEAN BODY PLUG ASSY 81P & 40P

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

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