



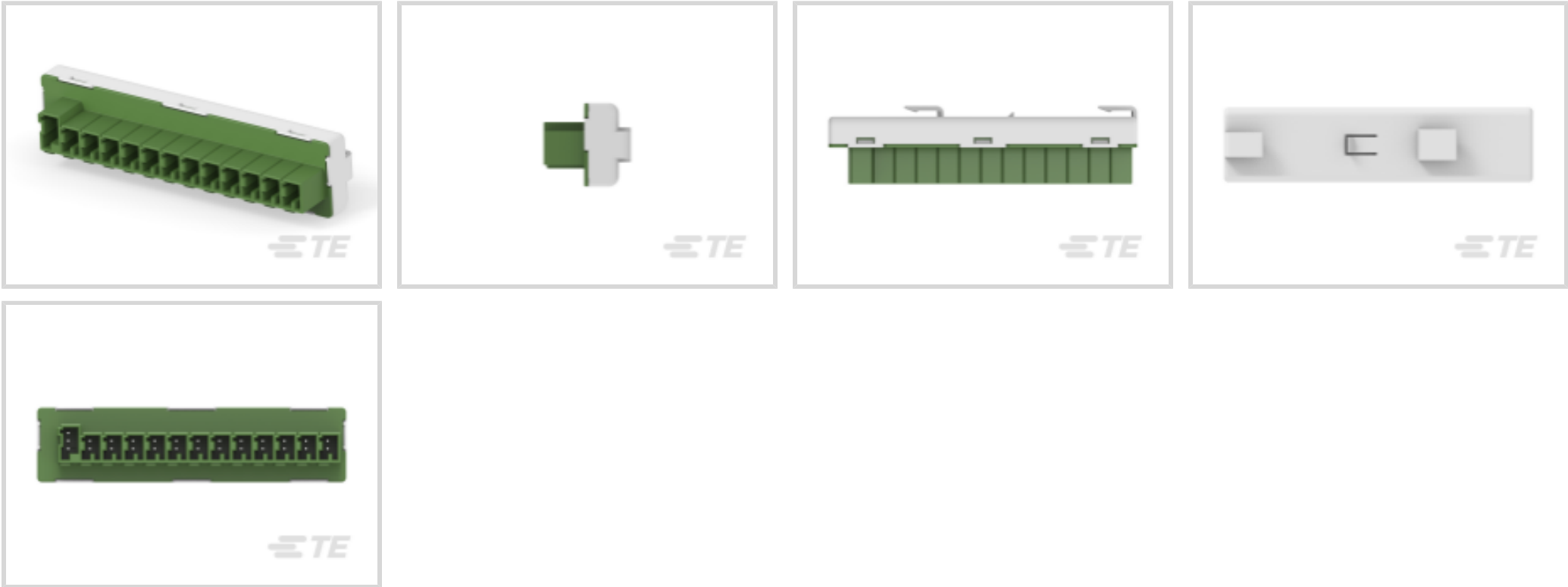
MQS

TE 内部编号 2-1418647-5

Vertical, Wire-to-Board, 27 Position, 3 Rows, 2.54mm [.1in]
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Natural, Board
Mount

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Signal Header



PCB 安装方向: 垂直
PCB 端接方法: 通孔 - 焊接
可密封: 否
连接器和端子端接到: 印刷电路板
电路应用: Signal

[所有 Signal Header \(240\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	垂直
----------	----

电气特征

额定电压（最大值）	24 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

连接器和键控代码	B
主要产品颜色	土黄色



接触件特性

对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	焊尾
连接器安装类型	板安装

使用环境

工作温度（最大值）	120 °C[248 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	250
------	-----

其他

接口编号	114-18572
------	-----------

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	符合且适用豁免
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 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

客户还购买了

TE 产品编号1564980-1
AMP MCP 1.5K, CONTACT

TE 产品编号1-968050-1
SPECIAL TERMINAL 11-10 AWG PTPB

TE 产品编号284875-5
20 W. FEMALE CONNECTOR ASSY

TE 产品编号1823347-1
8POS, MIXED,REC HSG,ASSY

TE 产品编号1456989-1
2x8 Fem unsealed LP assy Key A

TE 产品编号2236047-2
32POS,MIXED,RECEPTACLE CONNECTOR,COD B

TE 产品编号284875-2
20 POS FEMALE CONN ASSY

TE 产品编号964265-2
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号284879-1
20 POS MALE HOUSING ASSY



TE 产品编号638392-3
.64MM PLUG ASSY,KEY C,W/O CPA

文档

产品图纸

27pos MQS .63 header 180deg

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1418647-5_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1418647-5_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1418647-5_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

应用规格

英文版本