



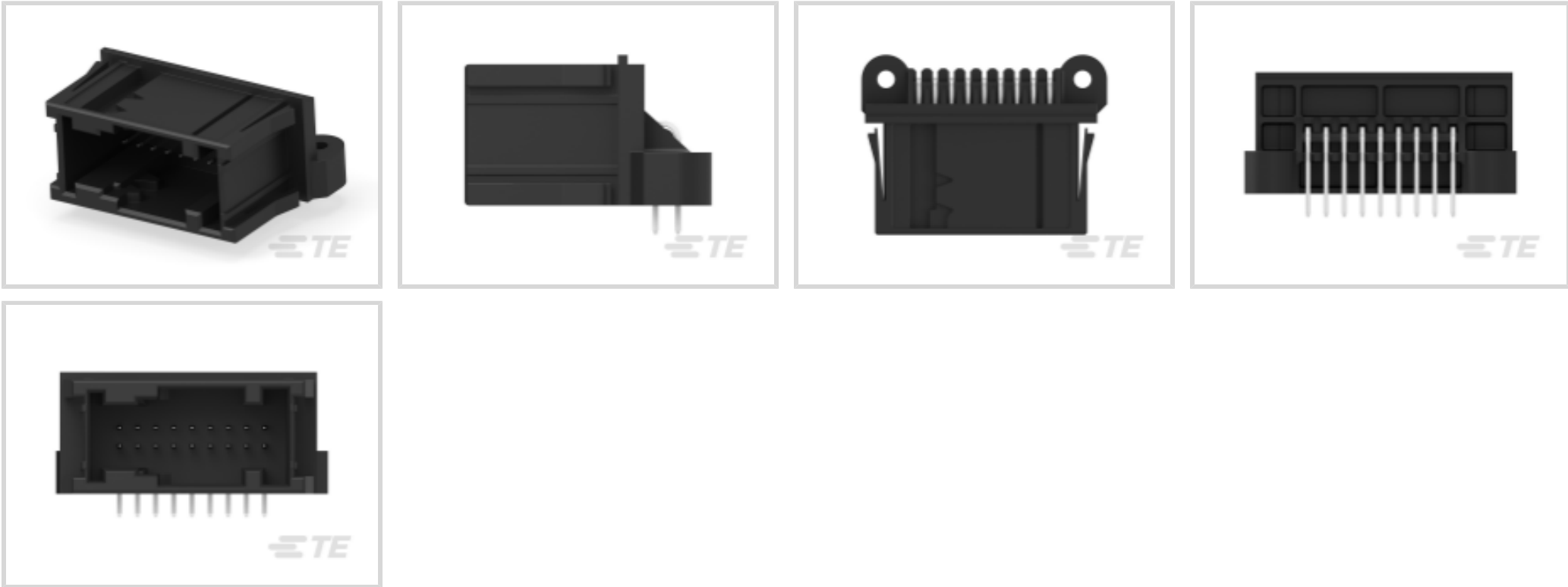
MQS

TE 内部编号 1-963539-2

Horizontal, Wire-to-Board, 18 Position, 2 Rows, 2.54mm [.1in]
Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Signal, Black, Panel
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: 水平

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

信号位置数量	18
节数	1
PCB 安装方向	水平

电气特征

工作电压	12 VDC
标称电压架构	12 V

主体特性

--	--



连接器和键控代码	C-F
----------	-----

主要产品颜色	黑色
--------	----

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	带有
--------	----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

安装孔	带有
-----	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

尺寸

连接器宽度	27.9 mm[1.098 in]
-------	-------------------

PCB 厚度（建议）	.8 – 1.6 mm[.031 – .063 in]
------------	-----------------------------

PCB 的外形高度	17 mm[.669 in]
-----------	----------------

连接器长度	38.08 mm[1.499 in]
-------	--------------------

使用环境

工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
-----------	----------------

工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	384
------	-----

其他

接口编号	114-18063-16
------	--------------

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
--------------------	----

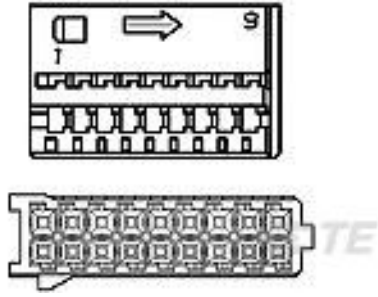


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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 1355348-1
18POS MQS REC

客户还购买了



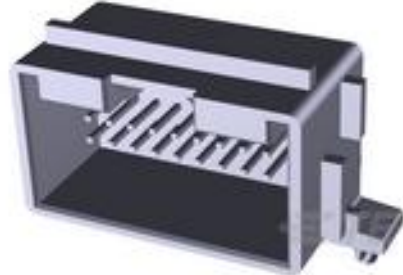
TE 产品编号2-1904058-7
V23700F0002A408-EV-CBOX



TE 产品编号CAT-SIGH262
Signal Header



TE 产品编号1-316081-5
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 12P H



TE 产品编号966871-1
MOD2 ST-WANNE 2X10P



TE 产品编号1-2395006-2
12POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,
180DEG,COD B

TE 产品编号1-2394804-1
4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,
COD A

TE 产品编号2395016-1
22POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,
180DEG,COD A

TE 产品编号2312311-7
V23717A9011X003-SZ-CBOX

TE 产品编号2394812-1
8POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,
COD A

文档

产品图纸

18pos MQS .63 header 90deg

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963539-2_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963539-2_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-963539-2_F.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

德语