



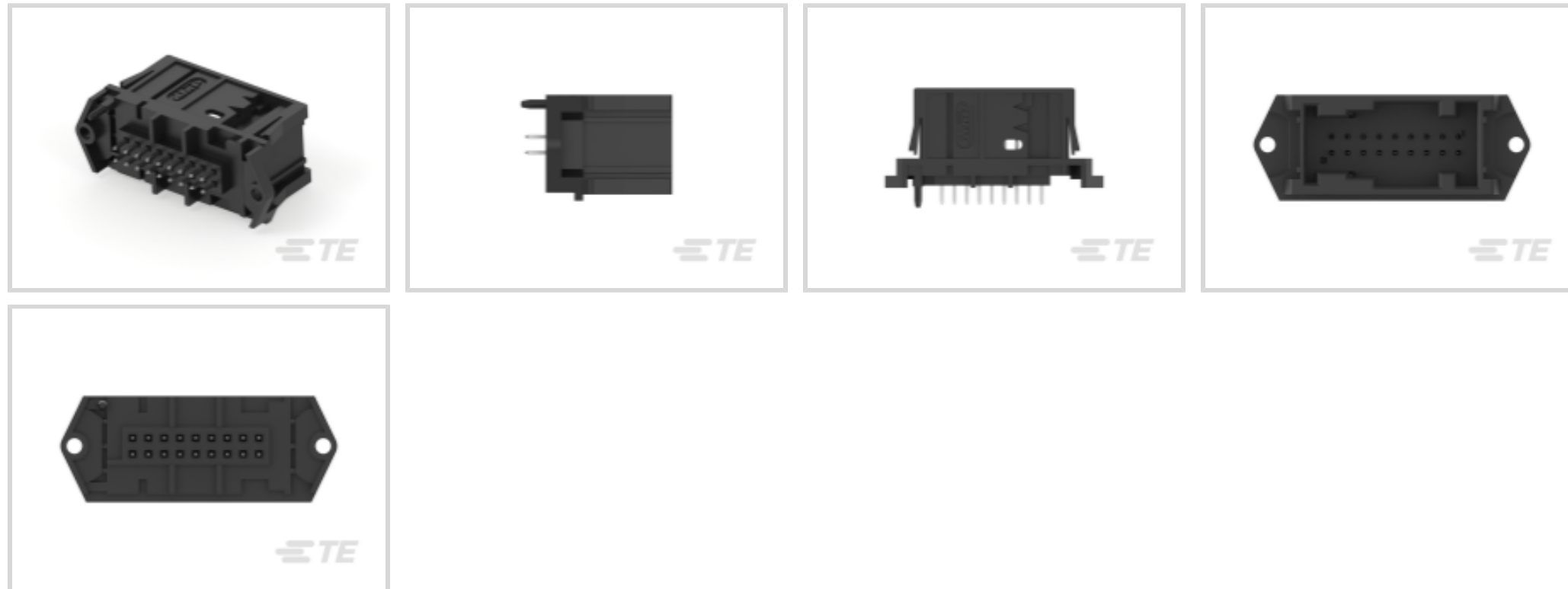
**MQS**

TE 内部编号 953302-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Signal Header



连接器系统: **线到板**

位数: 18

行数: 2

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: **垂直**

[所有 Signal Header \(319\)](#)

**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
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

**结构特性**

节数	1
信号位置数量	18
位数	18
行数	2
PCB 安装方向	垂直



### 电气特征

标称电压架构	12 V
工作电压	12 VDC

### 主体特性

连接器和键控代码	1
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子大小	.63mm
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	公端

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

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

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器长度	44.5 mm[1.752 in]
连接器宽度	17 mm[.669 in]
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	20.3 mm[.799 in]

### 使用环境



工作温度（最大值）	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F]
-----------	---------------------------------------------------------------------------

工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

### 包装特性

封装数量	462
------	-----

封装方法	Tray
------	------

### 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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---------------------------------------------------

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------

#### 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 1379101-1  
COV+LEV MQS 18W 90DEG BLK



TE 产品编号 1379100-1  
COV+LEV MQS 18W 0DEG BLK



TE 产品编号 1379101-2  
COV+LEV MQS 18W 90DEG WHI



TE 产品编号 1670903-1  
SHIELD.SHELL,0,18 W MQS FRAME, ASSY

## 该系列中的其他产品 | MQS



PCB 板端连接器及母端(143)



其他汽车连接器附件(7)



插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



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185226-1  
Signal Header



TE 产品编号9-1625971-1  
HSA25 2R0 5%



TE 产品编号7-1879021-1  
SMW3 82R 5%



TE 产品编号1-1393302-4  
VF711H11/X839



## 文档

### 产品图纸

18pos MQS .63 header 180deg

法语

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953302-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953302-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_953302-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953302-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953302-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_953302-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

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

EMBASSES 18 VOIES SORTIES DROITES A SOUDER SUR CARTE IMPRIMEE

英文版本

### 产品规格

英文版本

953302-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 18 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline,  
Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder, Signal, Black, MQS

