

1743218-5 ✓ 有效

MQS

TE 内部编号 1743218-5

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 4 Position, 2.54 mm

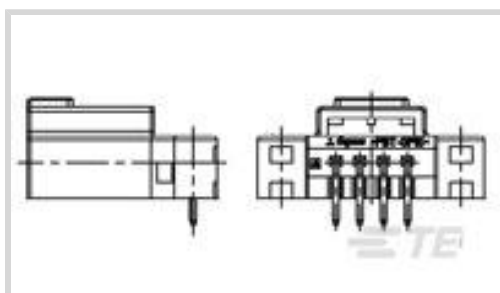
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

Signal, Yellow, 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: 4

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 水平

[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
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	4
位数	4
行数	1
PCB 安装方向	水平

### 主体特性

主要产品颜色	黄色
--------	----

### 接触件特性

端子大小	.63mm
对接公端宽度	.63 mm[.024 in]



对接公端厚度	.63 mm[.024 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	不带
--------	----

PCB 安装固定类型	安装孔
------------	-----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	带有
----------	----

PCB 安装固定	带有
----------	----

### 壳体特性

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

### 尺寸

连接器长度	24.2 mm[.952 in]
-------	------------------

连接器宽度	20.22 mm[.796 in]
-------	-------------------

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

PCB 的外形高度	10.8 mm[.425 in]
-----------	------------------

### 操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用	Signal
------	--------

### 包装特性

封装数量	19
------	----

封装方法	Tube
------	------

### 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: 2023年6月 (235)  
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

波峰焊接可达到 265°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 连接器外壳



TE 产品编号 1743219-5  
MQS 4P HDR HSG H-TYPE YELLOW

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)



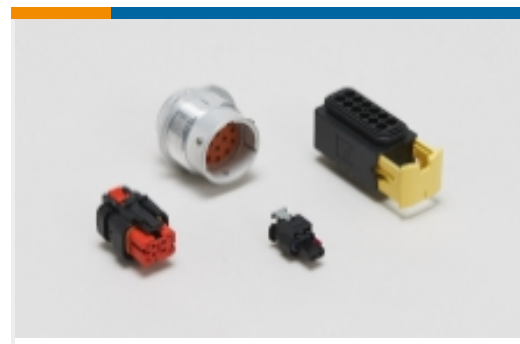
插入和拔出工具(42)



汽车端子(88)



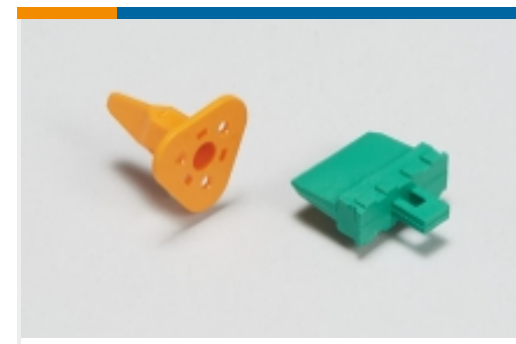
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



汽车连接器护套(379)



汽车连接器盖帽(113)

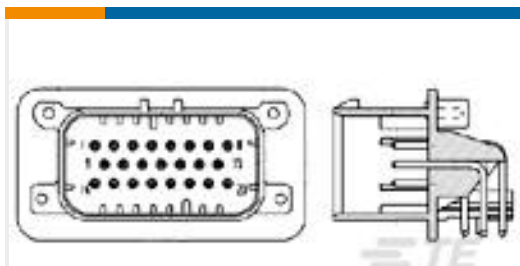


汽车连接器锁和位置保证(26)



连接器密封件和盲堵(26)

## 客户还购买了

TE 产品编号776280-1  
8POS, PIN DIA 1.3, HDR ASSY, 90DEG,  
COD 1TE 产品编号1565749-3  
Signal HeaderTE 产品编号2109586-2  
LDC 8P HEADER ASSYTE 产品编号2306368-2  
2P, MATE-AX, HDR ASSY, 90DEG, COD  
BTE 产品编号2306368-4  
2P, MATE-AX, HDR ASSY, 90DEG, COD  
DTE 产品编号2330747-1  
4POS, TAB0.63X0.63, HDR ASSY,  
90DEG, SMD, TTE 产品编号2334989-1  
32POS, TAB0.64X0.64, HDR ASSY,  
180DEG, SLDRTE 产品编号826951-3  
3P MOD2 STIFT LEI

## 文档

### 产品图纸

[4pos MQS .63 header 90deg](#)

英文版本

### CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1743218-5\\_O.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1743218-5\\_O.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1743218-5\\_O.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