

1241434-1 ✓ 有效



MQS

TE 内部编号 1241434-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 121 Position, 2.54 mm / 5.8 mm [.228 in / .1 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > High Pin Count Header



连接器系统: 线到板

位数: 121

行数: 4

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

PCB 安装方向: 水平

[所有 High Pin Count Header \(92\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	是
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

信号位置数量	108
位数	121
行数	4
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	A
----------	---

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	.63mm, 2.8mm
------	--------------

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

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	不带
-----	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

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, 5.8 mm [.1 in][.228 in]
----------	----------------------------------

尺寸

连接器长度	144 mm [1.358 in]
-------	-------------------

连接器宽度	45 mm [1.772 in]
-------	------------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm [.063 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

封装数量	72
封装方法	零散零件

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	波峰焊接可达到 240°C

产品合规免责声明

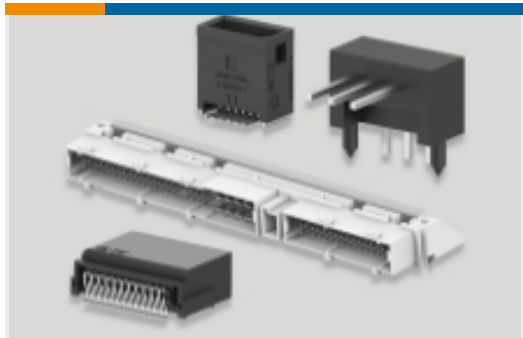
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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





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)



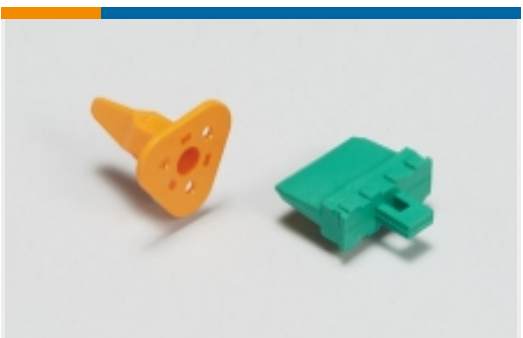
汽车连接器 EMC 屏蔽(3)



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5747301-7
37 RCPT SP/FMS INSRT



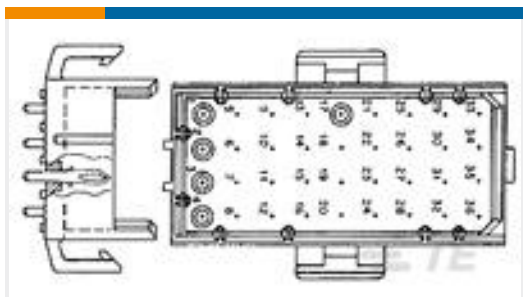
TE 产品编号1-1355897-2
Signal Header



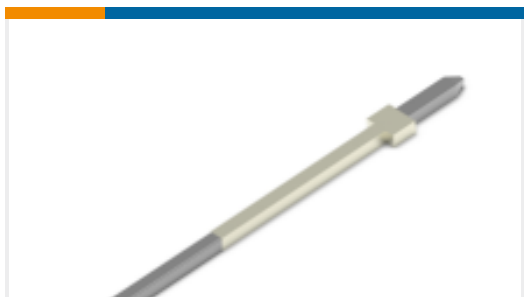
TE 产品编号5745187-8
25 RCPT SP/MS STD



TE 产品编号66259-4
MALE CONTACT ASSY. (L.P.)



TE 产品编号640500-2
06P MR HDR ASSY V0



TE 产品编号4-928776-7
AMPMODU II ACTION PIN IN PLASTIC REEL



TE 产品编号2176238-7
CPF A 0805 22R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1-2176325-5
CRGP 0402 150R 1%



文档

产品图纸

[121pos hybrid MQS .63 header 90deg](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241434-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

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

[MQS CLEAN BODY PLUG ASSY 81P & 40P](#)

日语

[MQS CLEAN BODY PLUG ASSY 81P & 40P](#)

日语

产品规格

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