



MQS

TE 内部编号 1241434-2

Horizontal, Wire-to-Board, 121 Position, 5 Rows, 2.54mm / 5.8mm [.1in / .228in] Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, Power & Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count 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: 电源和信号

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

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
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	108
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	B
主要产品颜色	黑色

接触件特性

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

尺寸

连接器宽度	45 mm[1.772 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器长度	144 mm[1.358 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[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

焊接工艺	回流焊接
屏蔽	否
电路应用	电源和信号

行业标准

IP 等级	IP54K
-------	-------

包装特性

封装数量	72
------	----

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: 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 1355172-1
JPT,TSP STE-VERB40P



TE 产品编号 969064-2
FLACHSTECKER2,8X0,8

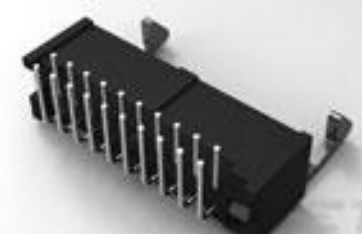


TE 产品编号 1473244-3
MQS/JPT 81POS PLUG ASSY



TE 产品编号 1473252-1
40POS MIXED MQS REC SEALED

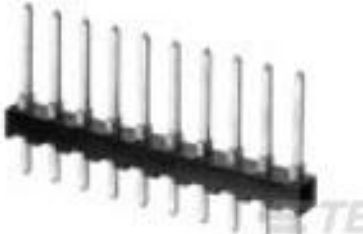
客户还购买了



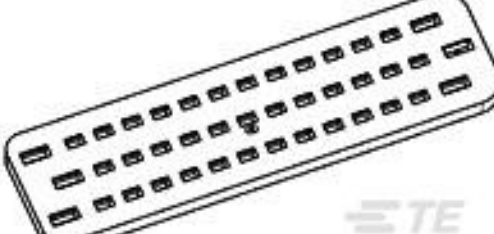
TE 产品编号2-1761607-6
IDC LOW PRO HDR 16P RA LAT



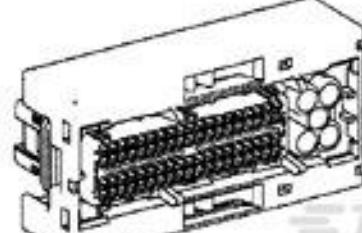
TE 产品编号2-292174-4
CT BOX HDR V SMT 4P O/TAPE BLA



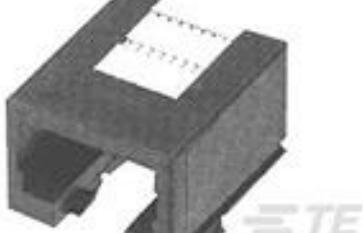
TE 产品编号825440-3
MOD 2 PINHDR 2X03P.



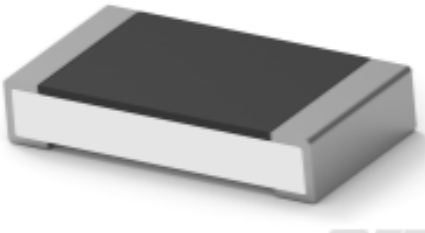
TE 产品编号963225-1
DICHTUNG F 42P GEH



TE 产品编号1473244-1
MQS REC 81P ASSY



TE 产品编号1-215876-3
6/6 PCB MOD.JACK SE



TE 产品编号6-2176387-1
RQ 1206 562K 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号7-1614894-4
CPF0805 1M5 0.1% 25PPM 5K RL



文档

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

英文版本

下载查看

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

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241434-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1241434-2_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](#)。

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