



MQS

TE 内部编号 1746979-1

Horizontal, Wire-to-Board, 121 Position, 4 Rows, 2.54mm / 5.8mm [.1in / .228in] Centerline, Tin (Sn), Sealable, Printed Circuit Board, 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: 是

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[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	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	2
PCB 安装方向	水平

电气特征

工作电压	12 VDC
额定电压（最大值）	12 VDC
标称电压架构	12 V

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

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

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁定接口
--------	------

安装孔	不带
-----	----

PCB 安装固定类型	板锁
------------	----

尺寸

连接器宽度	144 mm[5.669 in]
-------	------------------

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

PCB 的外形高度	31.1 mm[1.22 in]
-----------	------------------

连接器长度	45 mm[1.38 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	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	50
------	----

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

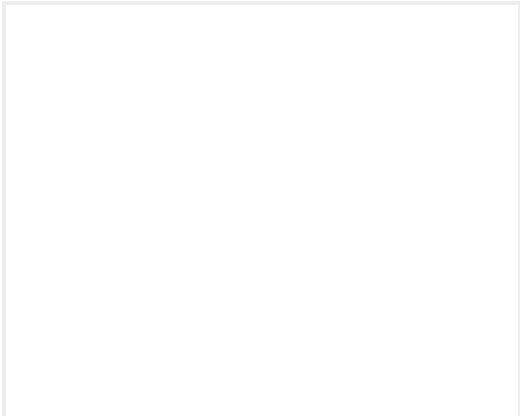
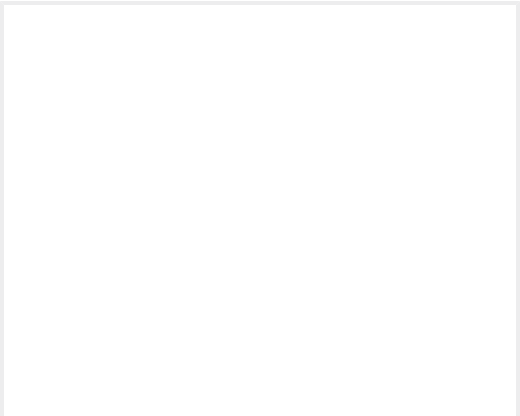
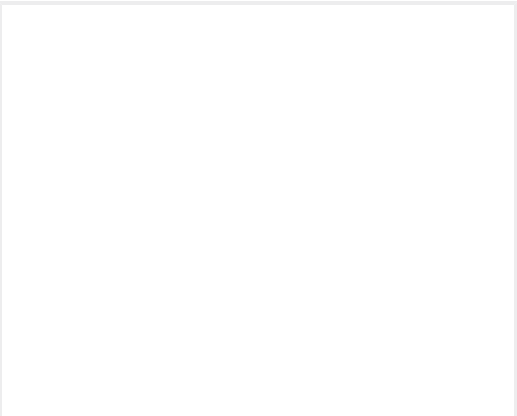
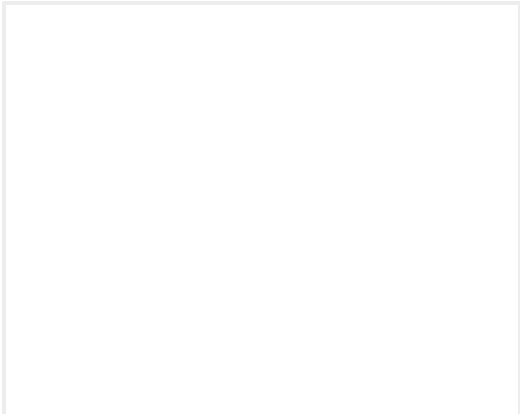


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 240°C

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 1743145-1 2.8MM TAB(S) AS STAMP-ECU 121P	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MOS 连接器外壳	 TE 产品编号 1743145-6 2.8MM TAB(L) FOR ECU 121P PBT	 TE 产品编号 1743145-5 2.8MM TAB(L) AS STAMP-ECU 121P
 TE 产品编号 1743145-2 2.8MM TAB(S) FOR ECU 121P PBT	 TE 产品编号 1-368376-1 81P REC HSG ASSY(BLK-B		

客户还购买了



TE 产品编号CAT-J04-APHH
AMPSEAL PCB Right-Angle Headers



TE 产品编号8-2388688-6
SUPERSEAL 34P HDR VER COD 2 W /GEAR



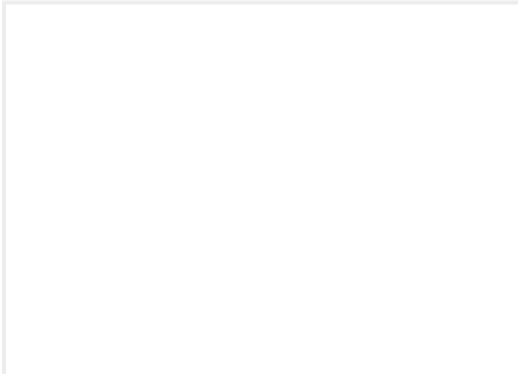
TE 产品编号1-5174480-1
070 MLC CAP ASS'Y 42P (H)



TE 产品编号1-2271887-0
DYNAMIC 1100D HDR ASSY H 20PX BLACK TIN



TE 产品编号CAT-HPCH5372
High Pin Count Header



TE 产品编号1-2005513-2
ECU 196P HDR ASSY- EXP



TE 产品编号176122-6
HYBRID CAP ASSY 64P



TE 产品编号1-2103396-4
HVA280 2P HDR ASSY, STITCHED, AG, KEY D

文档

ECU 121P HDR ASSY-PBT

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746979-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746979-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1746979-1_A.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

日语

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