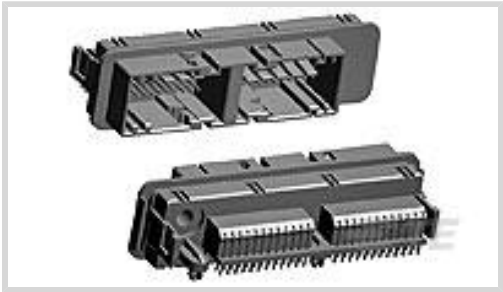




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > 高插针数接头



Number of Positions: 48

中心线（间距）： 2.54 mm [.1 in]

Sealable: 否

PCB 安装方向: 水平

行数: 2

[所有 高插针数接头 \(149\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合头	否
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	2
信号位置数量	48
Number of Positions	48
PCB 安装方向	水平
行数	2

电气特征

标称电压架构	12 V
Operating Voltage	12 VDC

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

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	金 (Au)

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

锁定接口	带有
安装孔	不带
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁

壳体特性

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

尺寸

PCB 的外形高度	19.7 mm[.776 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	32.5 mm[1.28 in]
产品长度	93.5 mm[3.681 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][-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

封装类型	托盘
封装数量	260

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） 尚未进行合规性审核
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 CAT-HPCH5372
高插针数接头

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



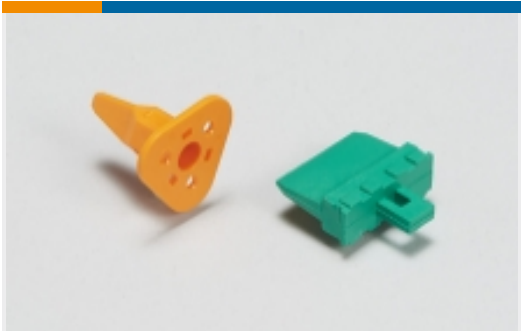
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号1801317-1
高插针数接头



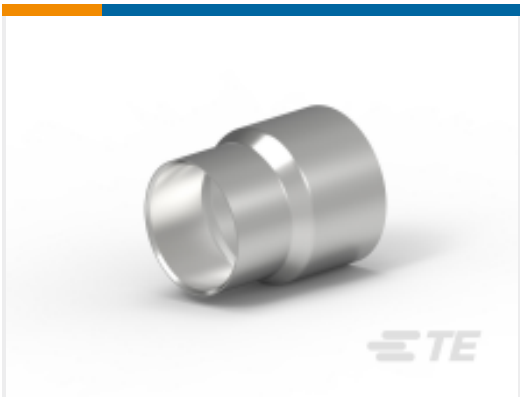
TE 产品编号1801317-2
信号接头



TE 产品编号2-1670195-3
免焊连接插针端子



TE 产品编号1924002-1
Wire Guide, 34 Way, Left Out



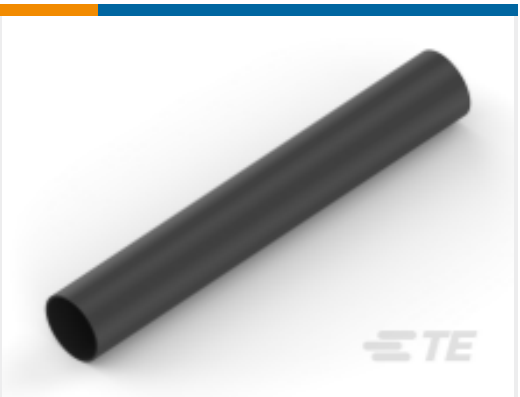
TE 产品编号1991231-1
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms



TE 产品编号2141809-4
CONTACT KIT, BODY AND SPRING,



TE 产品编号2151854-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-070F1000



TE 产品编号5069836086
CGPT-4.8/2.4-0-50MM



TE 产品编号2203516-9
PLUG ASY,24P,SDM30,LHL,KEY A

文档



产品图纸

HEADER ASSY, 24+24W, RIGHT ANG, MQS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801317-9_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801317-9_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1801317-9_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

24+24 WAYS MQS RIGHT ANGLE HEADERS WITH BOARD LOCKS

英文版本

产品规格

英文版本