



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: 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	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	58
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

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm, 1.5 mm[.02 in][.059 in]
对接公端厚度	.4 mm, .64 mm[.016 in][.025 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	64.8 mm[2.551 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	11.8 mm[.465 in]
连接器长度	33.7 mm[1.326 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]
工组温度范围	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

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 1903614-1
0.5 6POS LOCK HOUSING

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统



插入和拔出工具(1)



汽车接头(26)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(52)



汽车连接器盖帽(20)



连接器密封件和盲堵(2)



客户还购买了

TE 产品编号1827855-1
0.50 SERIES CONNECTER
RECEPTACLE CONTACT

TE 产品编号1123343-1
025 REC CONTACT

TE 产品编号174354-2
070 ECONOSEAL MARK-2 CAP 2P

TE 产品编号CAT-J41-DDRC
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

TE 产品编号177766-1
ELECTRO TAP ASSY

TE 产品编号3-1447221-3
S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.75-1.25

TE 产品编号DTM06-4S
PLG, 4P, GRY, N

TE 产品编号665915J001
V2-5.0-0-SP-SM

TE 产品编号DT06-3S-P006
PLG, 3P, GRY, 120 OHM RESISTOR

文档

产品图纸
0.5/1.5 58POS CAP ASSY DIP BOARD LOCK
日语

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_1903166-1_C.2d_dxf.zip
英文版本
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1903166-1_C.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_1903166-1_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

产品规格

英文版本

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