

2305987-1

✓ 有效

TE 内部编号 2305987-1

Automotive Headers, Wire-to-Board, 4 Position, 7.8mm / 1.8mm [.307in / .071in] Centerline, Sealable, Horizontal, 1 Row, Black, Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 1.8 mm, 7.8 mm [.071 in, .307 in]

Sealable: 是

PCB 安装方向: 水平

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	是
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	2
Number of Positions	4
PCB 安装方向	水平
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器代码	A

接触件特性

对接公端宽度	.5 mm[.019 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]



端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	1.8 mm, 7.8 mm[.071 in][.307 in]
---------	----------------------------------

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2362764-0 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-1 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-2 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-3 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP
 TE 产品编号 2362764-4 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-5 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-6 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-7 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP
 TE 产品编号 2362764-8 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362764-9 MATENET,CABLE ASSY,1 GBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-1 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-2 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP
 TE 产品编号 2362765-3 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-4 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-5 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-6 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP
 TE 产品编号 2362765-7 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362765-8 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362766-1 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP	 TE 产品编号 2362766-2 MATENET,CABLE ASSY,100 MBPS UTP

客户还购买了



 TE 产品编号1355841-2 20POS MQS REC SEALED	 TE 产品编号1418939-8 56 POS. AIRBAG CONNECTOR	 TE 产品编号1564982-3 AMP MCP 2.8K, CONTACT	 TE 产品编号2-1670195-3 AP 0,63 X 0,8
 TE 产品编号1355839-2 2.KONTAKTSICHERUNG	 TE 产品编号1718601-1 COVER FOR FAM SEAL 58 POS NEW GEN	 TE 产品编号2278586-2 67 POS COVER ASSY TYPE45	 TE 产品编号2278701-1 12P THROUGH WALL CONNECTOR
 TE 产品编号2308956-1 1-PORT MATENET HDR ASSY 180DEG, COD A	 TE 产品编号2050723-5 COVER FOR MQS HSG 2x16 POS ASSY		

文档

产品图纸

2-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2305987-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2305987-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2305987-1_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



应用规格

英文版本