

9-2304372-9 ✓ 有效

MATenet

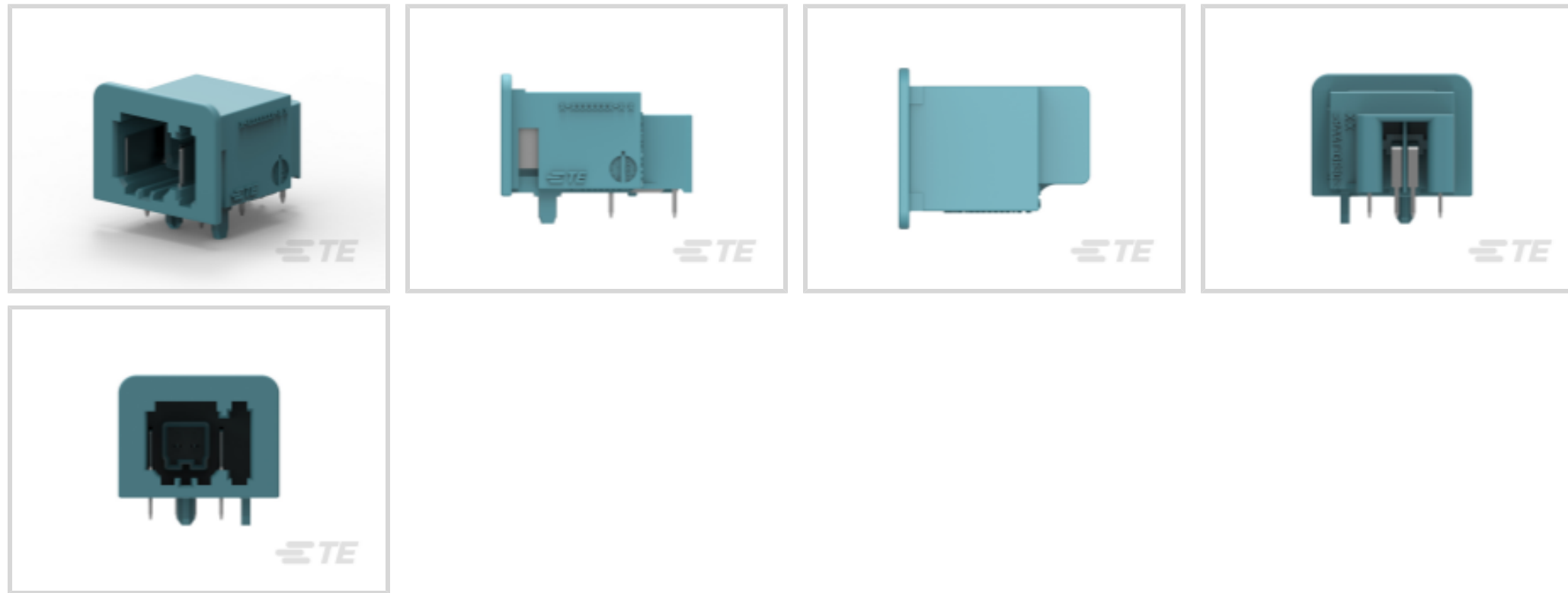
TE 内部编号 9-2304372-9

Z, Board-to-Board, 2 Position, 1.8 mm [.071 in] Centerline, Shielded, Horizontal, Signal, MATenet, Data Connectivity Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头



对接公端宽度: .4 mm [.016 in]

对接公端厚度: .5 mm [.02 in]

连接器和键控代码: Z

连接器系统: 板对板

位数: 2

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器系统	板对板
可密封	否

结构特性

位数	2
PCB 安装方向	水平

电气特征

阻抗	100 Ω
----	-------

信号特征

工作频率范围	0 – 600 MHz
--------	-------------

主体特性

PCB 保持特性电镀材料	铜合金
主体材料	PA GF



连接器和键控代码	Z
----------	---

接触件特性

端子类型	插座
对接公端宽度	.4 mm[.016 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

壳体颜色	蓝色
中心线 (间距)	1.8 mm[.071 in]

尺寸

连接器高度	13.5 mm[.53 in]
产品宽度	17.75 mm[.7 in]
产品长度	21.1 mm[.83 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[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	Signal

其他

电介质材料	PA GF
-------	-------

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: 2024年6月 (241)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月 (241)
不含REACH SVHC

卤素含量

不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。

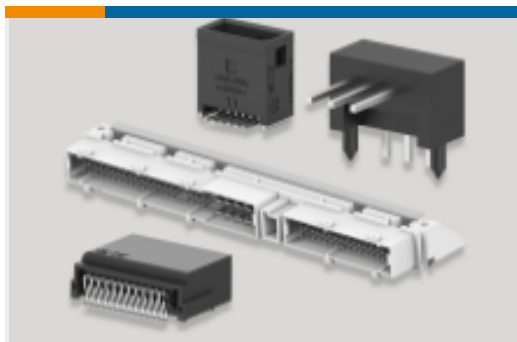
焊接工艺能力

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>

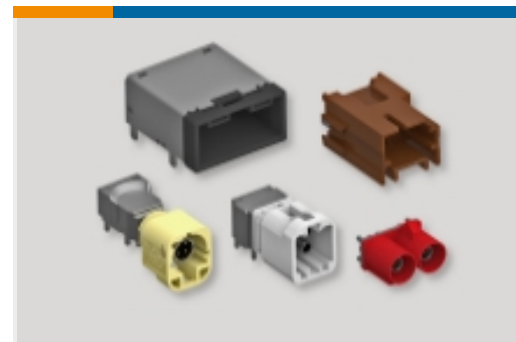
该系列中的其他产品 | MATEnet



PCB 板端连接器及母端(2)



数据连接器外壳(29)



数据连接器接头(8)



汽车连接器护套(1)



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



文档

产品图纸

[1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD Z](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-2304372-9_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-2304372-9_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_9-2304372-9_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



应用规格

英文版本