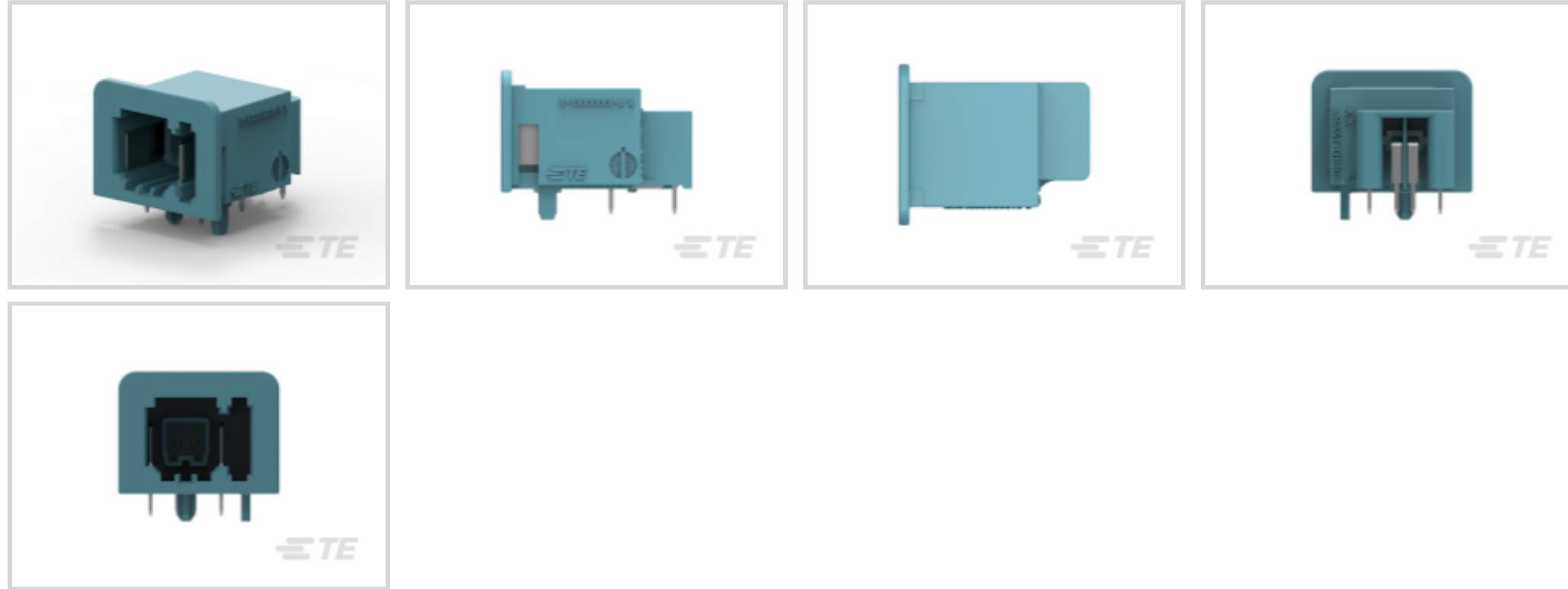




连接器 > 汽车连接器 > 数据连接系统 > 数据连接器接头



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 |
|----|-------|

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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |



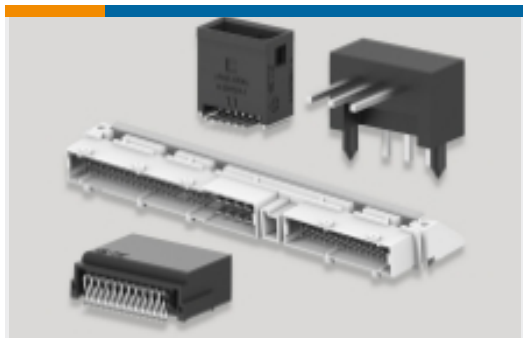
| | |
|------|---|
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|---|

| | |
|--------|---------------|
| 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(7)



汽车连接器护套(1)



汽车连接器盖帽(5)

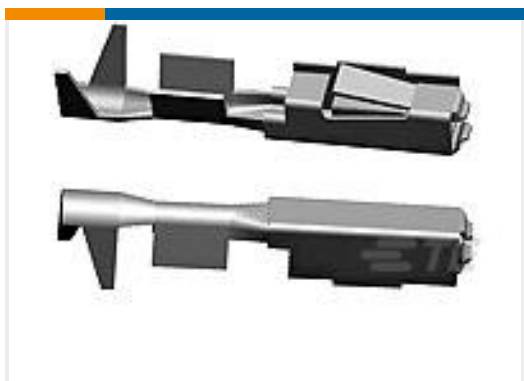


连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1418888-5
6pos MQS .63 header 90deg THR



TE 产品编号1355950-2
MPO2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0



TE 产品编号2213932-2
SMT TB R/A HEADER, 3.5MM, 2 POS



TE 产品编号6-1579007-3
EXTRACTION TOOL



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