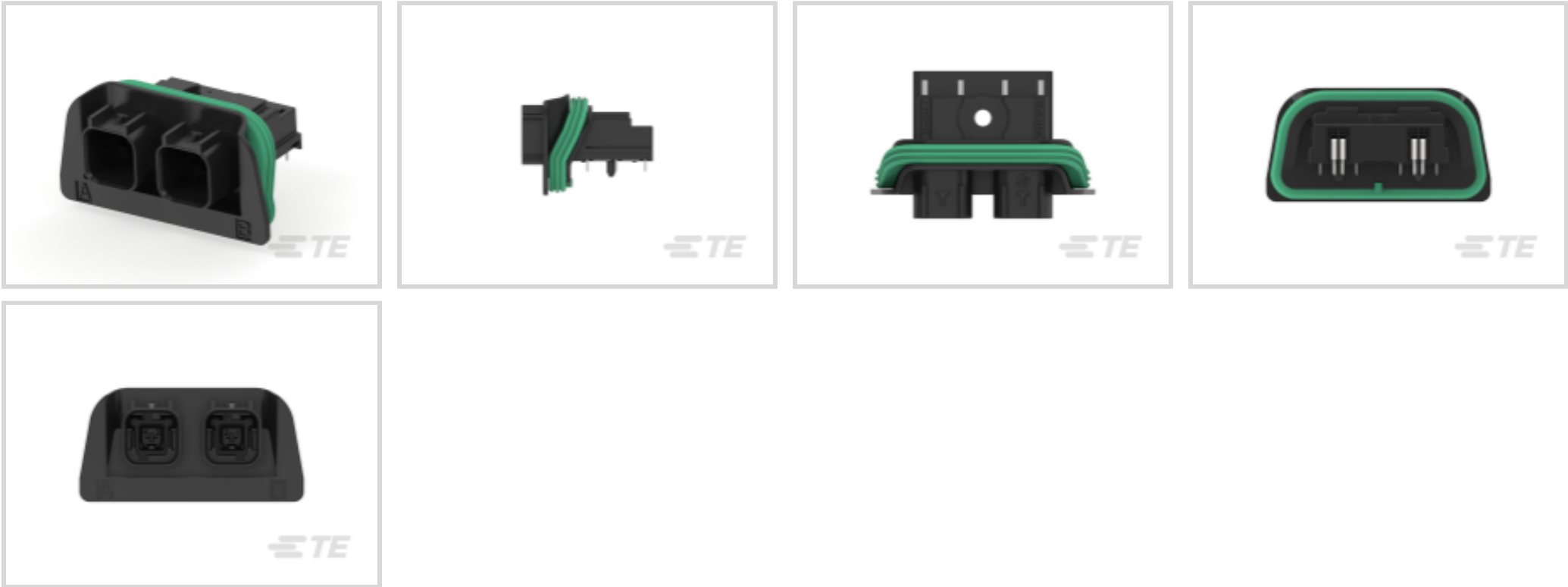




汽车 > 汽车连接器 > 数据连接器接头



连接器系统: 线到板

可密封: 是

屏蔽: 是

PCB 安装方向: 直角

位数: 4

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 是     |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 行数       | 1  |
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 位数       | 4  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

信号特征

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作频率范围 | 0 – 1000 MHz, 0 – 100 MHz |
|--------|---------------------------|

主体特性

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



|              |       |
|--------------|-------|
| PCB 保持特性电镀材料 | 锡     |
| 主体材料         | PA GF |
| 连接器和键控代码     | A, B  |

接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 外部端子电镀材料    | 锡 (Sn)         |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au)         |
| 端子类型        | 插针             |
| 对接公端宽度      | .5 mm[.019 in] |
| 对接公端厚度      | .4 mm[.016 in] |
| 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

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| PCB 安装固定类型 | 定位柱 |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.07 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 31.7 mm[1.25 in] |
| 产品长度  | 48.4 mm[1.9 in]  |
| 连接器高度 | 24.5 mm[.964 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 焊接工艺   | 支持波峰焊接 |
| 装配工艺特点 | 板支座    |
| 屏蔽     | 是      |
| 电路应用   | Signal |



行业标准

|       |             |
|-------|-------------|
| IP 等级 | IP30, IP5K5 |
|-------|-------------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 36   |
| 封装方法 | Tray |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

|                                         |                                                                   |                                                           |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 2304374-3<br>NANOMQS,SOLDER | <br>TE 产品编号 1802105-1<br>1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY | <br>TE 产品编号 2348651-1<br>BLIND PLUG SEALED, MATENET, ASSY | <br>TE 产品编号 1802113-1<br>1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,STP,ASSY |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

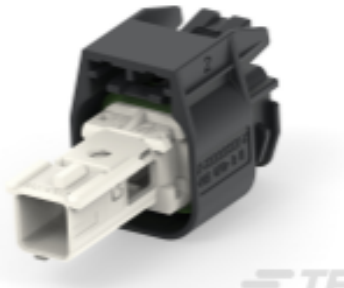




TE 产品编号 9-2375248-1  
HDSNET 1+2 HDR ASSY C, 180DEG, CODE A



TE 产品编号 1802113-2  
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD B,STP,ASSY



TE 产品编号 1802105-2  
1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD B,UTP,ASSY

该系列中的其他产品 | 重型密封连接器系列



其他汽车连接器附件(36)



数据连接器接头(18)



汽车密封件和盲堵(5)



汽车接头(1)



汽车连接器护套(215)



连接器密封件和盲堵(5)

客户还购买了



TE 产品编号2344044-3  
2 PORT HDR SEALED MATENET ASSY, COD E/J

文档

产品图纸  
2 PORT HDR SEALED MATENET ASSY, COD A/B  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2344044-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2344044-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2344044-1\\_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](#)。

数据表/目录页

[DATA CONNECTIVITY SOLUTIONS](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本