

2314503-1

✓ 有效

TE 内部编号 2314503-1

Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 1 Rows, 1.8mm [.07in]

Centerline, Tin (Sn), Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max), Signal, Black

[在 TE 官网查看>](#)



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 4

行数: 1

中心线（间距）: 1.8 mm [.07 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合板端连接器   | 否     |
| 接头类型      | 全部带罩  |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件 |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

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

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 连接器和键控代码 | A  |
| 主要产品颜色   | 黑色 |



接触件特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 对接公端厚度      | .4 mm[.015 in] |
| 端子类型        | 公端             |
| 对接公端宽度      | .5 mm[.019 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 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 带有  |
| PCB 安装固定 | 带有  |
| PCB 安装对准 | 带有  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 1.8 mm[.07 in] |
|---------|----------------|

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器宽度 | 6.05 mm[.23 in]   |
| 连接器长度 | 13.45 mm[.529 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 焊接工艺 | 支持回流焊  |
| 电路应用 | Signal |

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

其他

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 接口编号 | 114-94000-17, 208-18060 |
|------|-------------------------|

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



TE 产品编号 2282152-1  
4POS,NANOMQS,REC HSG,CODA



TE 产品编号 2333102-1  
2POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

客户还购买了



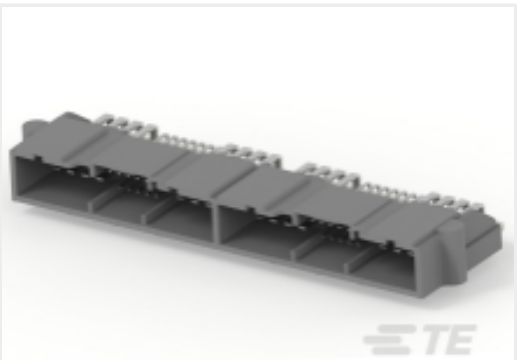
TE 产品编号9-1419167-8  
1X4 SLD HARN ASY,KEY A W/CPA



TE 产品编号1456549-1  
HDR ASSY,26P RA, RXIT, KEY AE, w /POST



TE 产品编号2-2188220-1  
020/060 56P HDR ASSY(CODE A)



TE 产品编号5-2188220-3  
020/060 56P HDR ASSY(CODE D)



TE 产品编号1-2398001-3  
USB TYPE C, RA HEADER ASSY CODE C AU 30U

TE 产品编号2443956-1  
GEMnet HDR, ASSY, 4P, 90deg,COD A

TE 产品编号2443956-2  
GEMnet HDR, ASSY, 4P, 90deg,COD B

TE 产品编号2-2322791-3  
40POS,TAB0.64X0.64,HDR ASSY, 90DEG

TE 产品编号2-2405707-1  
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD A

TE 产品编号2-2405707-3  
4P,MATE-AX,HDR ASSY,90DEG,COD C

文档

产品图纸

4POS,TAB0.5X0.4,HDR ASSY,180DEG,COD A

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2314503-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2314503-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2314503-1\_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

产品规格

英文版本