



汽车 > 汽车连接器 > 汽车接头



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 免焊连接

可密封: 否

中心线（间距）: 2.54 mm, 6.05 mm [ .1 in, .238 in ]

连接器系统: 线到板

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 节数       | 1  |
| 信号位置数量   | 20 |
| PCB 安装方向 | 水平 |
| 位数       | 24 |
| 行数       | 2  |

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 | .6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in] |
| 端子类型   | 公端                             |
| 对接公端宽度 | .64 mm, 2.5 mm[.025 in][.1 in] |

端接特性

|          |           |
|----------|-----------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 免焊连接 |
|----------|-----------|

机械附件

|          |    |
|----------|----|
| 安装孔      | 不带 |
| 接合对准     | 带有 |
| PCB 安装对准 | 带有 |
| PCB 安装固定 | 不带 |

壳体特性

|         |                                  |
|---------|----------------------------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm, 6.05 mm[.1 in][.238 in] |
|---------|----------------------------------|

尺寸

|            |                          |
|------------|--------------------------|
| 连接器宽度      | 35.3 mm[1.39 in]         |
| PCB 厚度（建议） | 1 – .8 mm[.04 – .031 in] |
| PCB 的外形高度  | 21.9 mm[.862 in]         |
| 连接器长度      | 63.16 mm[2.487 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[212 °F] |
|-----------|----------------------------------------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 否     |
| 电路应用 | 电源和信号 |

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） |



SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月  
(240)  
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 | 不适合采用焊接工艺                                         |

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 | Generation Y 连接器系统

|             |              |          |              |
|-------------|--------------|----------|--------------|
|             |              |          |              |
| 汽车密封件和盲堵(6) | 汽车接头(13)     | 汽车端子(43) | 汽车连接器护套(138) |
|             |              |          |              |
| 汽车连接器盖帽(19) | 连接器密封件和盲堵(6) |          |              |

客户还购买了

|                                                            |                                                             |                                         |                                                  |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                            |                                                             |                                         |                                                  |
| TE 产品编号DT06-08SB-CE05<br>PLG, 8P, BLK, E, SEAL RET, CAP, B | TE 产品编号384453-E<br>SRCBUG A 2,54 2 4 CSI 112 E1 ADV J 2 324 | TE 产品编号130014<br>TERM, R, PG, 22-16, M5 | TE 产品编号1-2141261-1<br>SHIELD CRIMP FERRULE,INNER |



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2288242-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2288242-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2288242-1\_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