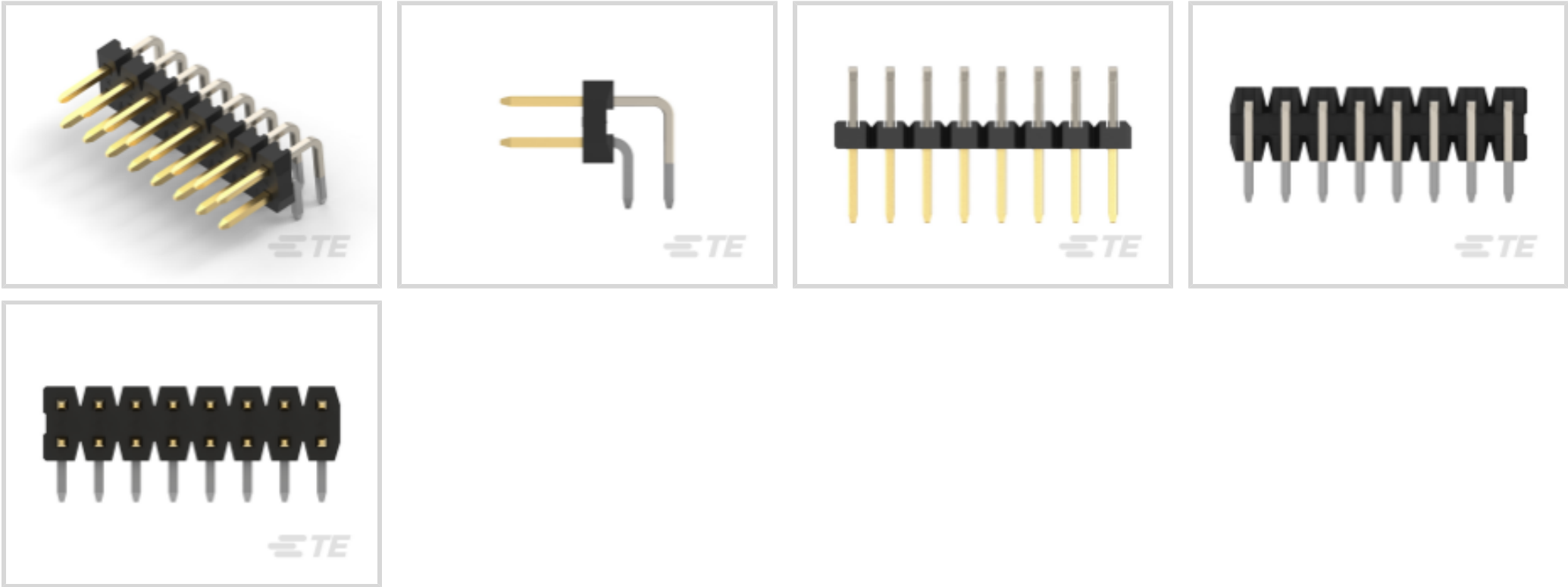




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 板对板

位数: 16

行数: 2

中心线（间距）： 2 mm [ .079 in ]

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 接头类型      | 分离       |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 可堆叠      | 否  |
| 位数       | 16 |
| 行数       | 2  |
| PCB 安装方向 | 直角 |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 工作电压      | 125 VAC |
| 介质耐压（最大值） | 500 VAC |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|



|                    |                            |
|--------------------|----------------------------|
| 主要产品颜色             | 黑色                         |
| 接触件特性              |                            |
| 端子底板材料             | 镍                          |
| 端子底板材料厚度           | .5 µm[19.69 µin]           |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光                         |
| 接合方柱尺寸             | .5 mm[.02 in]              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 2 µm[78.74 µin]            |
| 端子形状和构造            | 正方形                        |
| 端子布局               | 直插式                        |
| 端子接触部长度            | 4 mm[.157 in]              |
| 端子基材               | 黄铜                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                          |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | .1 µm[3.94 µin]            |
| 端子接触部电镀材料          | 金 (Au)                     |
| 端子类型               | 插针                         |
| 端子额定电流（最大值）        | 2 A                        |
| 端接特性               |                            |
| 端接柱体和尾部长度的         | 2.8 mm[.11 in]             |
| 方形端接柱体和尾部尺寸        | .5 mm[.02 in]              |
| PCB 端接方法           | 通孔 - 焊接                    |
| 壳体特性               |                            |
| 中心线（间距）            | 2 mm[.079 in]              |
| 外壳材料               | PA 9T GF                   |
| 尺寸                 |                            |
| 连接器宽度              | 4 mm[.157 in]              |
| 连接器长度              | 16 mm[.63 in]              |
| 行间距                | 2 mm[.079 in]              |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.063 in]            |
| 使用环境               |                            |
| 壳体温度额定值            | 高                          |
| 工组温度范围             | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 操作/应用              |                            |
|                    |                            |



|        |       |
|--------|-------|
| 装配工艺特点 | 不带拾放盖 |
|--------|-------|

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tube |
|------|------|

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 | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。 |
|------|------------------------------|

|        |               |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 260°C |
|--------|---------------|

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 1-2314824-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TB,  
W/CAP

TE 产品编号 1-2314844-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,SMD,0.1AU,  
TB,W/CP

TE 产品编号 1-2307779-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.1AU,TR,  
W/CAP

TE 产品编号 1-2314820-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TB

TE 产品编号 1-2316108-6  
16P,2MM,REC,HSG,DR,CRIMP,PLAIN,  
BOX

TE 产品编号 1-2307780-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.7,0.1AU,TR,  
W/CAP

TE 产品编号 1-2314812-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,2.0,0.1AU,TB,  
W/CAP

TE 产品编号 1-2307781-6  
16P,2MM,B-B,REC,DRVT,3.2,0.1AU,  
TUBE

TE 产品编号 1-2307817-6  
16P,2MM,BB,REC,DRVT,SMD,0.1AU,  
TR,W/CP

该系列中的其他产品 | [AMPMODU 2 mm](#)

PCB 板端连接器及母端(460)

板对板接头和插座(449)

标准矩形连接器(202)

矩形连接器壳体(103)

线到板连接器组件和护套(202)

线对板接头和插座(53)

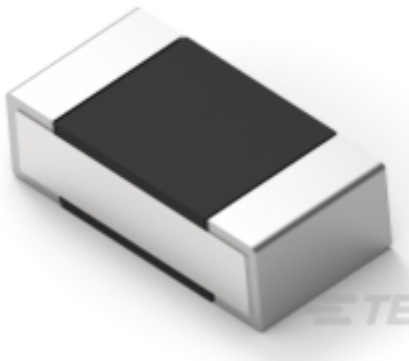
连接器端子(17)

客户还购买了

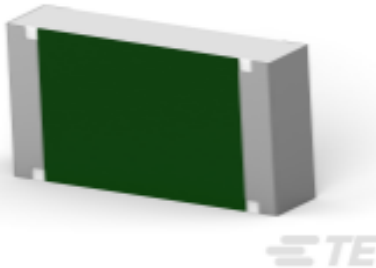




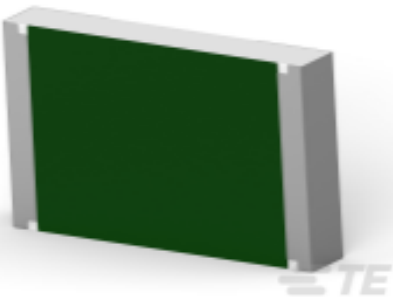
TE 产品编号7-2176089-5  
RP 1J 0.166W 69K8 0.1% 25PPM 1K RL



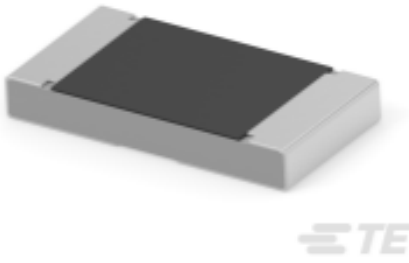
TE 产品编号4-2176307-9  
RP 1E 0.1W 39K2 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号8-2176397-8  
3502 4K3 1%



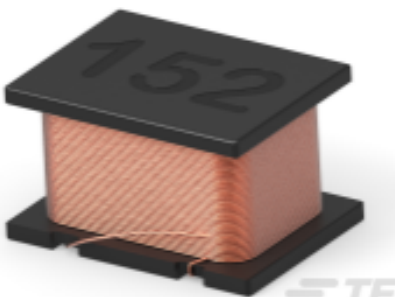
TE 产品编号9-2176401-2  
3540 56R 5%



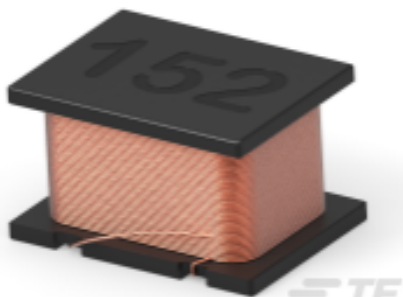
TE 产品编号3-2176527-0  
3503G 2B 1K1 1% 5K RL



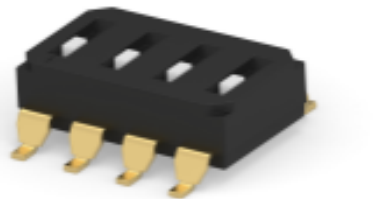
TE 产品编号4-2176612-7  
EP 3W (SS) 82R 5%



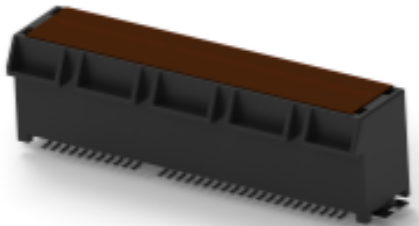
TE 产品编号2-2176637-3  
3627 453226 56UH 10%



TE 产品编号2-2176637-5  
3627 453226 82UH 10%



TE 产品编号2319848-4  
END STACK DIP 4P G RECESS TUBE



TE 产品编号3-2337939-6  
PCIE GEN4 CON,SMT,64POS,GF,MYLAR,ST

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842150-8\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842150-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2842150-8\_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