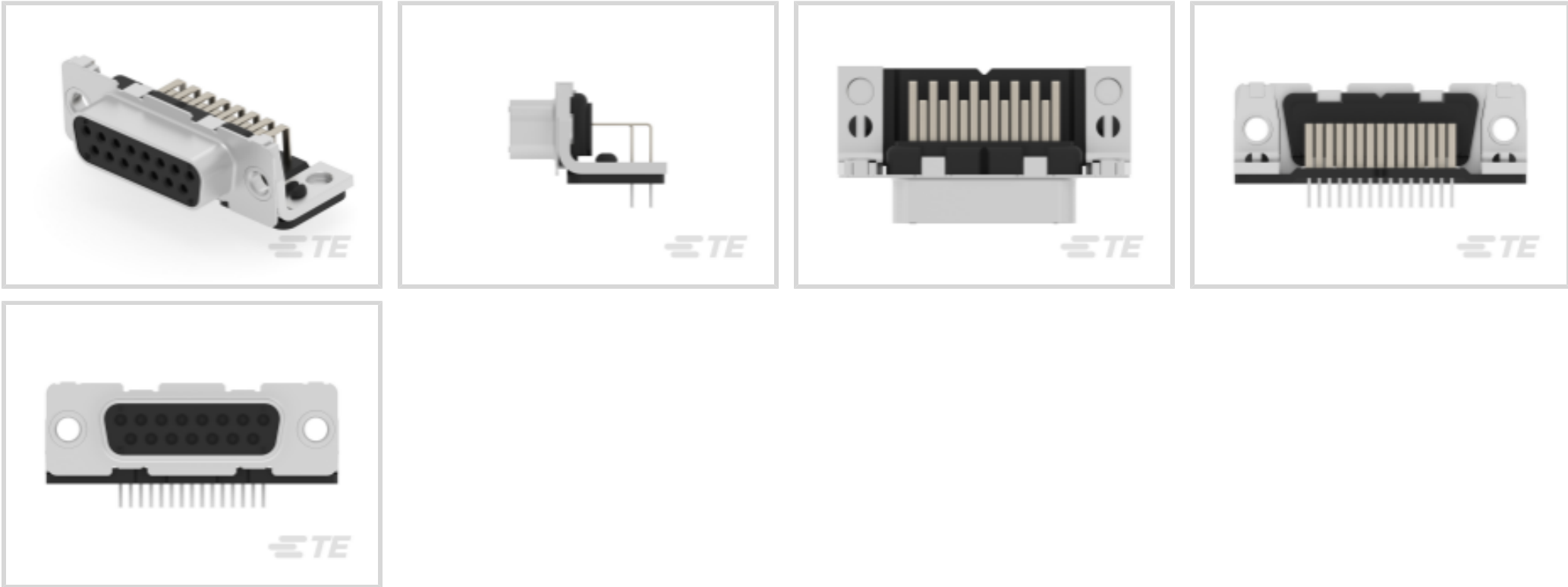




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 2，2.74mm



位数: 15

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 板安装

连接器壳体尺寸: 2

所有 D-Sub 插座组件：直角，外壳尺寸 2，2.74mm (30)

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 接地特定类型    | 接地汇流条  |
| 壳体材料配置    | 正面金属外壳 |
| 连接器和壳体类型  | 母端     |
| 连接器系统     | 缆到板    |
| 连接器壳体尺寸   | 2      |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 15 |

主体特性

|          |     |
|----------|-----|
| 装配过程特性材料 | 磷青铜 |
|----------|-----|



|        |    |
|--------|----|
| 外壳电镀材料 | 锡  |
| 主要产品颜色 | 黑色 |
| 连接器外形  | 标准 |

接触件特性

|                |     |
|----------------|-----|
| 端子形状和构造        | 圆形  |
| 端子接触部电镀材料      | 镀金  |
| 端子基材           | 磷青铜 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子额定电流（最大值）    | 6 A |
| 端子选项           | 已安装 |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .45 mm[.017 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .32 mm[.012 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.126 in] |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装固定   | 带有  |
| 接合固定       | 不带  |
| PCB 安装固定类型 | 板锁  |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 装配过程特性电镀材料 | 锡   |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 钢                |
| 中心线（间距） | 2.74 mm[.108 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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



|       |            |
|-------|------------|
| 耐用性等级 | 200 Cycles |
| 电路应用  | Signal     |

行业标准

|             |           |
|-------------|-----------|
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0  |
| 与已批准的标准产品兼容 | DIN 41652 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 45   |
| 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                                      | 符合且适用豁免                                                                             |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                                                             |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                            |
| 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: 2020年1月（205）<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                                                  | 波峰焊接可达到 265°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 CAT-AM7-H3  
IDC D-Sub：插头组件，小尺寸，信号，2.77mm

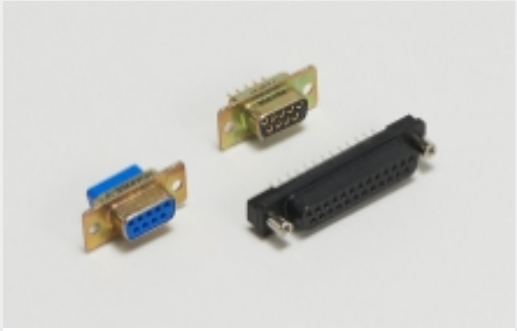


TE 产品编号 1-745494-7  
PLUG ASSY,15P,HDE,MS

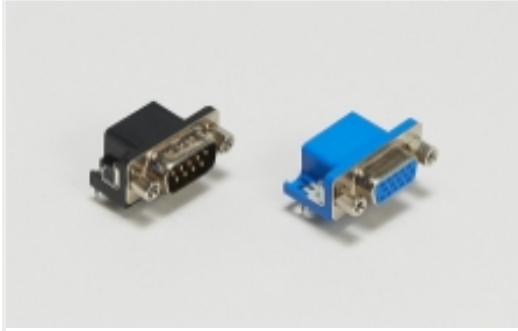


TE 产品编号 1-745494-5  
15 HDE MS PLUG,22-26,LEAD FREE

该系列中的其他产品 | [AMPLIMITE HDP](#)



D 形连接器(65)

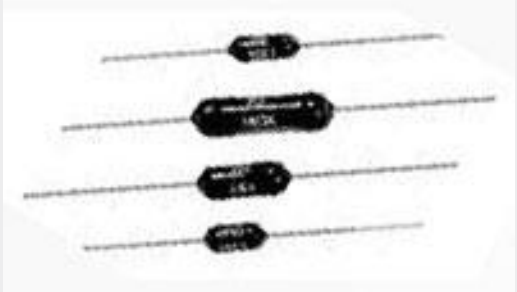


PCB D-Sub 连接器(65)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号1-1879657-3  
H4 13R3 0.1% 15PPM



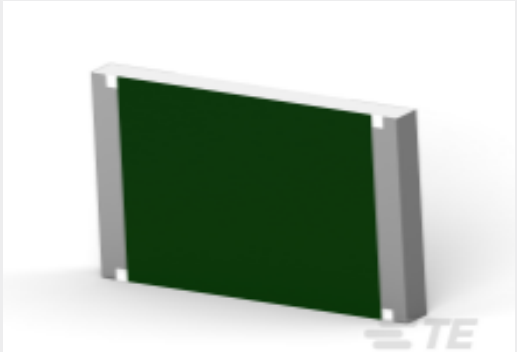
TE 产品编号1751893001  
VG-95218-T024-K009



TE 产品编号1-1617121-4  
JMAC-5XL = M39016/9-057L



TE 产品编号1-1879130-0  
RN 0402 2K87 0.1% 10PPM CUT LENGTH



TE 产品编号2176408-5  
3560 560R 5%



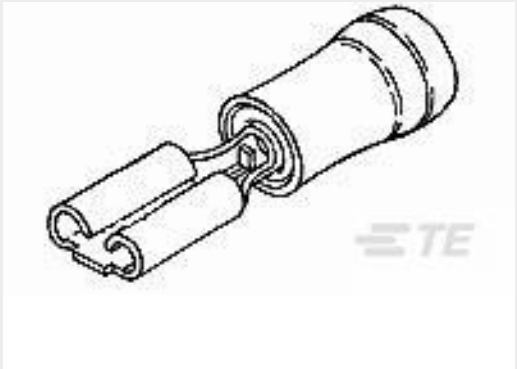
TE 产品编号1-1600636-5  
MBXL PANEL MT 4P+24S+4P



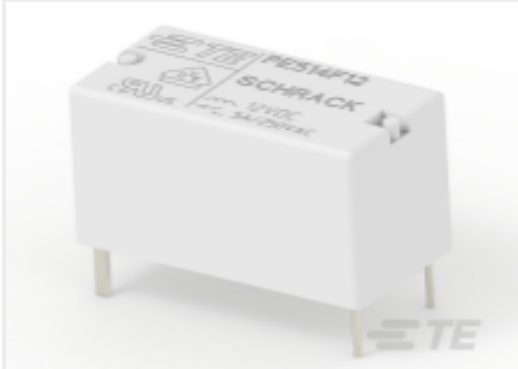
TE 产品编号5536154-5  
ASSY,RECPT,ENH."C",EUROCARD,L-



TE 产品编号6-1879269-8  
RP 2A 37R4 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号9-1377174-5  
SMP 0-0165616-2



TE 产品编号3-1415540-8  
PE514F12



文档

[15P.HDP20 REC.ASSY.](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-106506-2\\_J\\_c-5-106506-2-j.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-106506-2\\_J\\_c-5-106506-2-j.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-106506-2\\_J\\_c-5-106506-2-j.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

[AMPLIMITE Subminiature D Connectors - Right-Angle Posted Connectors](#)

英文版本