



连接器 > D 形连接器 > D-Sub 插座组件：直角，2.16mm



位数: 50

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: 面板安装和板载

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 D-Sub 插座组件：直角，2.16mm \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 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       | 50 |

主体特性

|          |    |
|----------|----|
| 装配过程特性材料 | 碳钢 |
| 插针材料     | 黄铜 |
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器外形    | 低  |

接触件特性

|             |        |
|-------------|--------|
|             | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au) |
| 端子基材        | 铜合金    |
| 端子额定电流（最大值） | 3.5 A  |



|      |     |
|------|-----|
| 端子选项 | 已安装 |
|------|-----|

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.019 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |         |
|------------|---------|
| 接合固定类型     | 螺钉锁     |
| 面板安装方式     | 后部安装    |
| PCB 安装固定   | 带有      |
| 接合固定       | 带有      |
| PCB 安装固定类型 | 板锁      |
| 接合对准       | 带有      |
| 装配过程特性电镀材料 | 锡       |
| 连接器安装类型    | 面板安装和板载 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 聚酯 GF            |
| 中心线（间距） | 2.16 mm[.085 in] |

尺寸

|     |                 |
|-----|-----------------|
|     | .062 in         |
| 行间距 | 4.3 mm[.169 in] |

使用环境

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

操作/应用

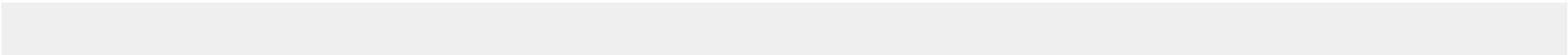
|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 40   |
| 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                                                                                                     |
| 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: 2012年12月（138）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

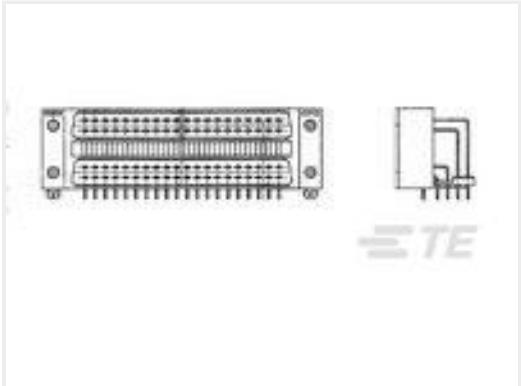


TE 产品编号 229974-1  
ASSY, PLUG, 50 POS, B SLOT

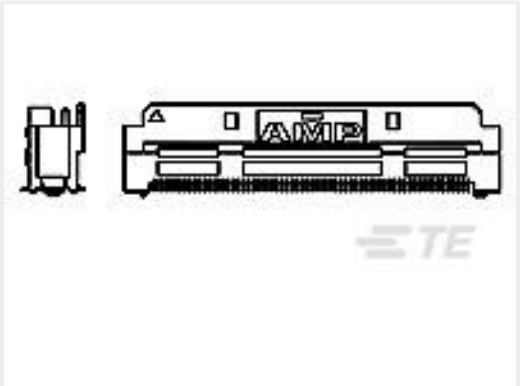
客户还购买了



TE 产品编号ASA021N00210235000  
623 PLUG



TE 产品编号900412-2  
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

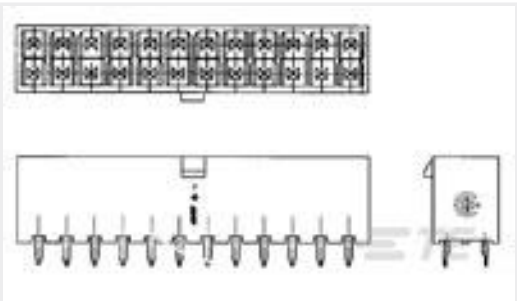


TE 产品编号1123677-1  
Z-STACK TYPE F16 ASSY 130P



TE 产品编号1473226-1  
SOCKET WITH RING MINI U-M-N-L





TE 产品编号2-1586038-2  
22P VRT HDR VAL-U-LOK V0



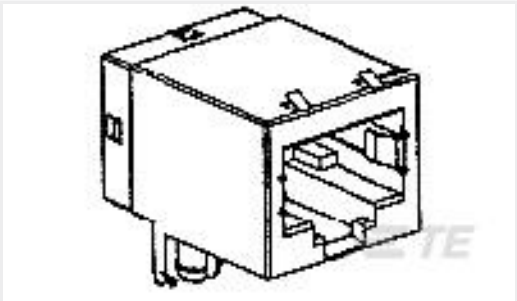
TE 产品编号2229093-1  
MOD JACK ASSEMBLY V-TYPE H=21.7mm



TE 产品编号1-2349815-2  
D3950 REC 8POSN. 1ROW X KEY MARKED



TE 产品编号5176371-4  
VERT RCPT ASSY,100POS,CHAMP050



TE 产品编号5558342-3  
MJ,8POS,R/A,CAT5,SHLD,PC GND



TE 产品编号1-5316316-0  
.6FHP08H,140,S,GIG,08/Sn,HT,SEYes

文档

产品图纸

50POS,RTANG,RCPT,RVS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_6116761-3\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6116761-3\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_6116761-3\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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