



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 产品种类      | 组件     |
| 形状        | 矩形     |
| 连接器类型     | 连接器组件  |
| 壳体类型      | 母端, 母端 |
| 连接器产品类型   | 连接器组件  |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到板    |
| 插入力类型     | 正常     |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 预装                  | 是  |
| Number of Positions | 10 |
| 行数                  | 1  |
| 面板密封圈               | 不带 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

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



|              |      |
|--------------|------|
| 端子布局         | 直插式  |
| 端子类型         | 母端   |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡    |
| 端子底板材料       | 镍    |
| 端子接触部电镀材料    | 金    |
| 壳体内部的端子定位力   | 带有   |
| 端子额定电流（最大值）  | 15 A |

端接特性

|        |     |
|--------|-----|
| 线缆端接方法 | 弹簧夹 |
|--------|-----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 锁闩, 锁闩     |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 热塑性聚酯 GF        |
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 中心线（间距） | 7.5 mm[.295 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

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 | 没有超出阈值的受限材料 |



|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                       |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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                      | 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>

配套部件

TE 产品编号 1-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P X  
TYPE-A

该系列中的其他产品 | Dynamic 3000 Series

|              |              |              |            |
|--------------|--------------|--------------|------------|
|              |              |              |            |
| PCB 接线端子(25) | PCB 连接器安装(8) | PCB 连接器键控(1) | 插入和拔出工具(1) |



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(152)



线对板接头和插座(284)



线对板连接器端子(91)



连接器端子(3)

客户还购买了



TE 产品编号1-644042-2  
12P MTA100 CONN ASSY 30AU



TE 产品编号1-330518-2  
TERMINAL,PG R 12-10 10



TE 产品编号1-2134249-3  
D3900 SPRING CLAMP REC 3P w /oSEAL-typeA



TE 产品编号1-2013519-3  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 3P X TYPE-A



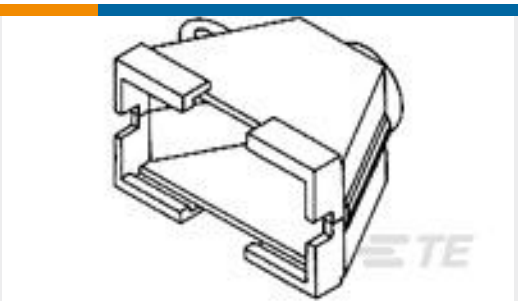
TE 产品编号1-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P X TYPE-A



TE 产品编号1-66101-7  
III+ SKT,18-16,15AU/FL,SMPACK



TE 产品编号1-640720-0  
03P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号1-350374-9  
12P STR/REL HNGD



TE 产品编号1-350523-9  
15P MR STR/REL HNG BLK

文档



产品图纸

D3900 SPRING CLAMP REC 10P w/oSEAL-typeA

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2134249-0\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2134249-0\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2134249-0\_H.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

1-1773732-4\_DYNAMIC\_SERIES\_CATALOG\_ENGLISH

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本