



连接器 > 端子 > 连接器端子 > Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 金 (Au)

工作电压: 630 VDC

与线缆类型兼容: 分离式导线

所有 [Contact: Component To Wire ; 20-45A , 20-8 wire size \(43\)](#)

产品特性

产品类型特性

|         |       |
|---------|-------|
| 分离式电线类型 | 实芯或绞线 |
| 可密封     | 否     |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 630 VDC |
|------|---------|

接触件特性

|              |                  |
|--------------|------------------|
| 端子底板材料       | 镍                |
| 端子方向         | 直式               |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .38 µm[15 µin]   |
| 对接公端宽度       | 6.4 mm[.25 in]   |
| 端子长度         | 23.4 mm[.921 in] |
| 对接公端厚度       | 1 mm[.039 in]    |



|             |        |
|-------------|--------|
| 压线筒类型       | Open   |
| 端子类型        | 母端     |
| 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） | 30 A   |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 4 – 5.2 mm[.157 – .205 in] |
| 线径        | 3.08 – 5.5 mm²             |

使用环境

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

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 3000 |
| 封装方法 | 袋和盒  |

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 |

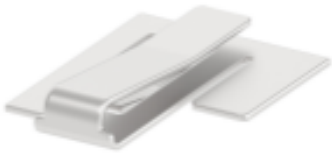


|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量   | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺                                         |

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>

配套部件



TE 产品编号 179993-1  
DYNAMIC D-5 SEQUENTIAL CLIP



TE 产品编号 CAT-D9934-A83A  
Dynamic 5000 母端和公端壳体



TE 产品编号 234171-1  
HHHT DYNAMIC D-5 M 12-10 ASSY

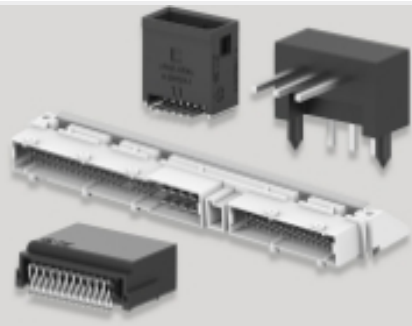


TE 产品编号 409158-1  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 CAT-H3399-H648  
HDC HMN Modular System, Rail Compliant

该系列中的其他产品 | Dynamic 5000 系列



PCB 板端连接器及母端(62)



插入和拔出工具(1)

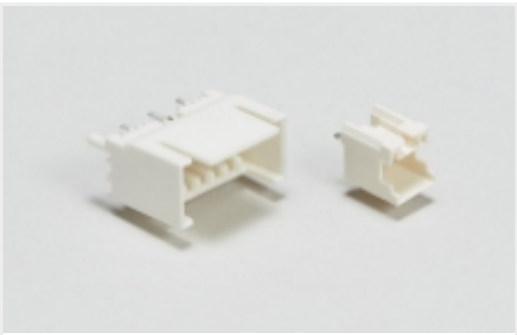


电源端子(43)



矩形电源连接器(91)

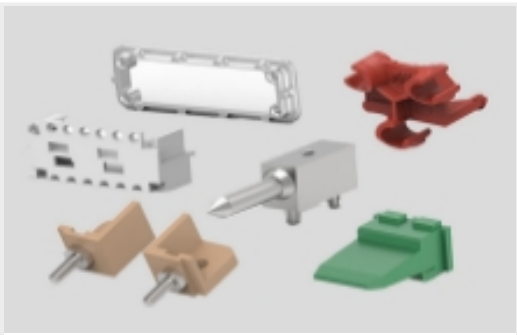




线对板接头和插座(62)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(3)



连接器端子(43)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D9934-A75  
Dynamic 3000 端子



TE 产品编号1827691-1  
DYNATAP 3200 TAP ASSY 24P(F/H)



TE 产品编号CAT-D9934-A83A  
Dynamic 5000 母端和公端壳体

文档

产品图纸

DYNAMIC D-5 REC CONT. M L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316041-2\_L.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316041-2\_L.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_316041-2\_L.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

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

使用说明书（非美国）



英文版本

[Extraction Tool for AMP Dynamic D-5000 Series](#)

英文版本

[使用说明书（非美国）](#)

日语

[机构认证](#)

[TUV 认证](#)

英文版本

[TUV 认证](#)

英文版本

[TUV 认证](#)

英文版本