



连接器 > 矩形连接器 > 矩形端子插针



矩形连接器插入类型: **插针**

端子类型: **插针**

端子插极配置: **4**

线缆端接方法: **压接**

连接器系统: **线到线**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 产品类型      | 模块    |
| 矩形连接器插入类型 | 插针    |
| 连接器系统     | 线到线   |
| Sealable  | 是     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 4 |
|---------------------|---|

主体特性

|      |    |
|------|----|
| 模块材料 | 复合 |
|------|----|

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子类型        | 插针   |
| 端子插极配置      | 4    |
| 端子额定电流（最大值） | 23 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|



壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.95 mm[.27 in] |
|---------|-----------------|

尺寸

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Wire Size | 2 – 3 mm <sup>2</sup> |
|-----------|-----------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 175 °C[-67 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |          |
|------|----------|
| 电路应用 | 电源、信号和数据 |
|------|----------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
| 封装数量 | 1  |

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                                       | 不在合规性范围内                                                                                                                                                                                |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.2% in alloy)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                                                                                                                           |

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>



客户还购买了

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |                                                                                                                                         |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号YDTS20W11-05PAC001<br/>RECP ASSY</p>         |  <p>TE 产品编号YDTS20W17-99PAC001<br/>RECP ASSY</p>         |  <p>TE 产品编号ZPF000000000015302<br/>DMC-M 20-22 PA</p> | <p>TE 产品编号ZPF000000000003683<br/>732-8020-01</p>   |
| <p>TE 产品编号ZPF000000000003685<br/>732-8020-03</p>                                                                                         | <p>TE 产品编号ZPF0000000000202098<br/>732-8052-18 WA</p>                                                                                      | <p>TE 产品编号ZPF000000000003749<br/>732-8054-14 WA</p>                                                                                     | <p>TE 产品编号ZPF000000000003691<br/>732-8021-02 B</p> |
|  <p>TE 产品编号ZPF0000000000015205<br/>DMC-M 04-12 SA</p> |  <p>TE 产品编号ZPF0000000000015266<br/>DMC-M 12-20 PC</p> |                                                                                                                                         |                                                    |

文档

产品图纸  
DMC-M 04-12 PA  
英文版本

数据表/目录页  
DMC-M Series Single Module EN4165  
英文版本