



连接器 > 矩形连接器 > 矩形端子插针



矩形连接器插入类型: 端子插入件

端子类型: 插针

电极配置: 12

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

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 矩形连接器插入类型 | 端子插入件 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 12 |
|----|----|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品材料 | 复合 |
|--------|----|

接触件特性

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插针 |
| 电极配置 | 12 |

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） | 3.38 mm[.13 in] |
|---------|-----------------|



尺寸

|    |                          |
|----|--------------------------|
| 线径 | .25 – .5 mm <sup>2</sup> |
|----|--------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 175 °C[-67 – 347 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |            |
|------|------------|
| 电路应用 | 功率、信号和高速数据 |
|------|------------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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>超过限值的SVHC：<br>Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component)<br>Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component)<br>Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component)<br><small>物品安全使用说明：<br/>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。</small> |
| 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。

客户还购买了



TE 产品编号ZPF000000000108723  
DMC-M 00-00 ANE



TE 产品编号ZPF000000000136703  
DMC-M 99-10 AN



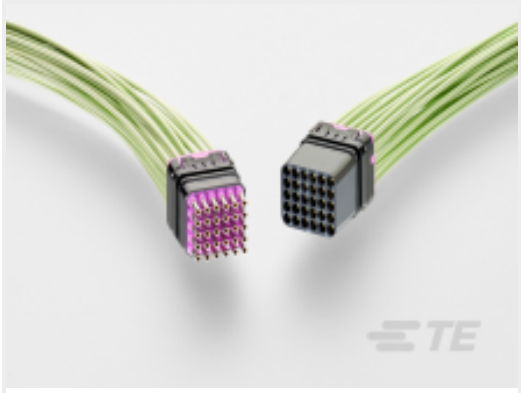
TE 产品编号ZPF00000000015236  
DMC-M 08-16 PNE



TE 产品编号ZPF00000000003320  
65185 A



TE 产品编号562425-000  
207W234-25-G01-0



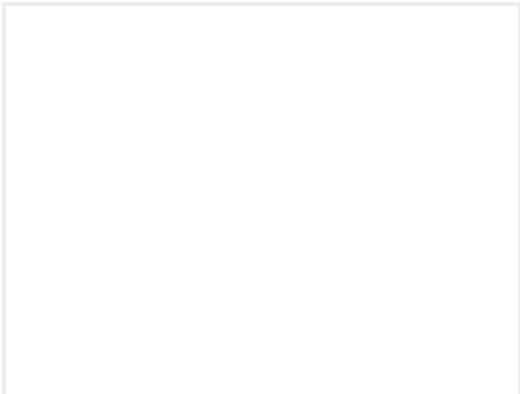
TE 产品编号ZPF000000000202888  
DMC-MR 30-23 BA



TE 产品编号ZPF00000000020074  
FDBA 57-8-33 SN-K 090 A838



TE 产品编号ZPF000000000206303  
DMC-M 22-10 PA



TE 产品编号ZPF000000000099388  
699-8043-18



TE 产品编号ZPF000000000016666  
DTS 24 W 11-01 BN

文档

产品图纸  
DMC-M 12-20 AA  
英文版本

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