

# Hybrid Module: Male & female inserts



[在 TE 官网查看>](#)

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, 端子插入件

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

可密封: 是

电路应用: 功率、信号和高速数据

## 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, 端子插入件
连接器系统	线到线
可密封	是

### 结构特性

位数	10, 11
----	--------

### 主体特性

主要产品材料	复合, 热塑塑料
--------	----------

### 接触件特性

端子类型	插座, 插针
电极配置	10, 11
端子额定电流 (最大值) (A)	3, 13, 23

### 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) (mm)	2.62, 3.38, 4.4, 6.76
---------------	-----------------------

中心线 (间距) (in)	.103, .133, .173, .266
---------------	------------------------

### 尺寸

线径 (AWG)	12, 20 - 16, 24, 24 - 16, 26 - 16, 26 - 22
线径 (mm <sup>2</sup> )	.15 - .4, .15 - 1.21, .25 - 1.6, .61 - 1.21

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-55 - 175
工作温度范围 (°F)	-67 - 347

### 操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据
------	------------

### 包装特性

封装数量	1
封装方法	Bag, 包装

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-DMC-M-99-HYBRD
---------	--------------------

[查看下一页产品](#)

## 产品 (1 of 5)



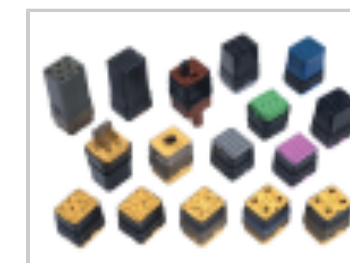
DMC-M 99-01 PN



DMC-M 99-01 SN



DMC-M 99-01 AN



DMC-M 99-01 BN

TE 产品编号	ZPF000000000099684	ZPF000000000099685	ZPF000000000099707	ZPF000000000099705
端子类型	插针	插座	插针	插座
电极配置				
位数	11	11	11	11
线径	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG
端子额定电流 (最大值)	13 A	13 A		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (2 of 5)



DMC-M 99-01 PB



DMC-M 99-01 SB



DMC-M 99-10 PA



DMC-M 99-10 SA

TE 产品编号	ZPF000000000203493	ZPF000000000203492	ZPF000000000202101	ZPF000000000202102
端子类型	插针	插座	插针	插座
电极配置			10	10
位数	11	11	10	10
线径	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
端子额定电流 (最大值)	13 A	13 A	13 A	13 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (3 of 5)



DMC-M 99-01 PA



DMC-M 99-01 SA



DMC-M 99-06 AN



DMC-M 99-06 BN

TE 产品编号	ZPF000000000202155	ZPF000000000202100	ZPF000000000200109	ZPF000000000200092
端子类型	插针	插座	插针	插座
电极配置			10	10
位数	11	11	10	10
线径	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
端子额定电流 (最大值)	13 A	13 A		
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

## 产品 (4 of 5)



DMC-M 99-10 AA



DMC-M 99-10 AN



DMC-M 99-10 BA



DMC-M 99-10 BN

TE 产品编号	ZPF000000000137694	ZPF000000000136703	ZPF000000000137699	ZPF000000000136704
端子类型	插针	插针	插座	插座
电极配置	10	10	10	10
位数	10	10	10	10
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG
端子额定电流 (最大值)				
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH

## \*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

## \*\*欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

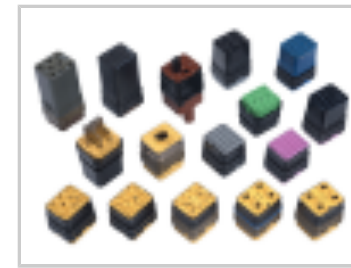
## 产品 (5 of 5)



DMC-M 99-10 PC



DMC-M 99-10 SC



DMC-M 99-10 SN



DMC-M 99-11 AN

TE 产品编号	ZPF000000000203708	ZPF000000000203709	ZPF000000000163603	ZPF000000000206456
端子类型	插针	插座	插座	插针
电极配置	10	10	10	11
位数	10	10	10	11
线径	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	24 - 16 AWG	12 AWG, 24 AWG
端子额定电流 (最大值)	13 A	13 A	13 A	3 A, 23 A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	DEUTSCH	DEUTSCH	DEUTSCH	

**\*欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**\*\*欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[DMC-M Series Single Module EN4165](#)

English