# Hybrid Module: Male &

## female inserts





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: 插座

线缆端接方法: **压接** 连接器系统: **线到线** 

位数: 11

## 产品特性

#### 参考编号

| TE 内部编号         | CAT-DMC-M-99-HYBRD |
|-----------------|--------------------|
| 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<br>结构特性    |                    |
| 位数              | 10, 11             |
| 主体特性            |                    |
| 主要产品材料          | 复合                 |
| 接触件特性           |                    |
| 端子类型            | 插座,插针              |
| 电极配置            | 10                 |
| 端子额定电流(最大值) (A) | 13                 |
| 端接特性            |                    |
| 线缆端接方法          | 压接                 |

电缆安装 (自由悬挂)

机械附件

连接器安装类型



## 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) | 20 - 16, 24 - 16, 26 - 16, 26 - 22      |
|----------|---|
| 线径 (mm²) | .15 - 1.21, .154, .25 - 1.6, .61 - 1.21 |

## 使用环境

| 工组温度范围 (°C) | -55 - 175 |
|-------------|-----------|
| 工组温度范围 (°F) | -67 - 347 |

## 操作/应用

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

#### 包装特件

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

查看下一页产品



## 产品 (1 of 5)









|         | <b>J</b> 99 | 01 | CD |
|---------|-------------|----|----|
| 1 /11// | <br>VI 99   |    | 70 |

DMC-M 99-01 SA

DMC-M 99-10 PC

DMC-M 99-10 SC

| TE 产品编号            | ZPF000000000203492       | ZPF000000000202100       | ZPF000000000203708 | ZPF000000000203709   |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 端子类型               | 插座                       | 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 符合性        |                          |                          |                    |                      |
| 欧盟 ELV 符合性         |                          |                          |                    |                      |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求     | 不符合欧盟 RoHS 标准      | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求          | 超出欧盟 ELV 标准范围            | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求    | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求      |
| 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



## 产品 (2 of 5)









| DM        | $\sim$ N $_{A}$ | $\alpha$ | <b>01</b> | DD |
|-----------|-----------------|----------|-----------|----|
| 1 /11//11 | 17/1            | 77-      |           | -  |

DMC-M 99-10 BA

DMC-M 99-10 PA DMC-M 99-10 AN

| TE 产品编号            | ZPF000000000203493       | ZPF000000000137699 | ZPF000000000202101   | ZPF000000000136703 |
|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| 端子类型               | 插针                       | 插座                 | 插针                   | 插针                 |
| 电极配置               |                          | 10                 | 10                   | 10                 |
| 位数                 | 11                       | 10                 | 10                   | 10                 |
| 线径                 | 20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG | 24 - 16 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 符合性        |                          |                    |                      |                    |
| 欧盟 ELV 符合性         |                          |                    |                      |                    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 不符合欧盟 RoHS 标准            | 符合欧盟 RoHS 标准       | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求 | 符合欧盟 RoHS 标准       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC  | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求          | 符合欧盟 ELV 标准        | 超出欧盟 ELV 标准范围        | 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



## 产品 (3 of 5)









|         | $\sim$ 1 $^{\prime}$ |      |        |
|---------|----------------------|------|--------|
| 1 )[\/] | ( _ \/               | 99_1 | 11 SNI |

DMC-M 99-01 PN

DMC-M 99-01 BN

DMC-M 99-01 AN

| TE 产品编号            | ZPF000000000099685       | ZPF00000000099684        | ZPF00000000099705        | ZPF000000000099707       |
|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 端子类型               | 插座                       | 插针                       | 插座                       | 插针                       |
| 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                     | 13 A                     | 13 A                     |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                          |                          |                          |                          |
| 欧盟 ELV 符合性         |                          |                          |                          |                          |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 不符合欧盟 RoHS 标准            | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求     | 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 标准豁免要求          | 符合欧盟 ELV 标准豁免要求          | 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



## 产品 (4 of 5)









| DM | $C_{-}M$ | 99_04 | LΛΛ |
|----|----------|-------|-----|

DMC-M 99-10 SN

DMC-M 99-10 SA

DMC-M 99-10 BN

| TE 产品编号                   | ZPF000000000200109 | ZPF00000000163603 | ZPF000000000202102   | ZPF000000000136704 |
|---------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| 端子类型                      | 插针                 | 插座                | 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)               | 13 A               | 13 A              | 13 A                 | 13 A               |
| 欧盟 RoHS 符合性<br>欧盟 ELV 符合性 |                    |                   |                      |                    |
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU        | 符合欧盟 RoHS 标准       | 不符合欧盟 RoHS 标准     | 符合欧盟 RoHS 标准豁免要<br>求 | 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 标准豁免要求   | 超出欧盟 ELV 标准范围        | 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



## 产品 (5 of 5)









DMC-M 99-10 AA

DMC-MA 99-01 BN

DMC-M 99-06 BN

DMC-M 99-01 PA

| TE 产品编号            | ZPF000000000137694 | ZPF00000000137980 | ZPF000000000200092 | ZPF000000000202155       |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| 端子类型               | 插针                 | 插座                | 插座                 | 插针                       |
| 电极配置               | 10                 |                   | 10                 |                          |
| 位数                 | 10                 | 11                | 10                 | 11                       |
| 线径                 | 24 - 16 AWG        | 26 - 16 AWG       | 24 - 16 AWG        | 20 - 16 AWG, 26 - 22 AWG |
| 端子额定电流(最大值)        | 13 A               | 13 A              | 13 A               | 13 A                     |
| 欧盟 RoHS 符合性        |                    |                   |                    |                          |
| 欧盟 ELV 符合性         |                    |                   |                    |                          |
| 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 标准豁免要<br>求     |
| 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        | 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



## 相关材料

Data Sheet

DMC-M Series Single Module EN4165

English