

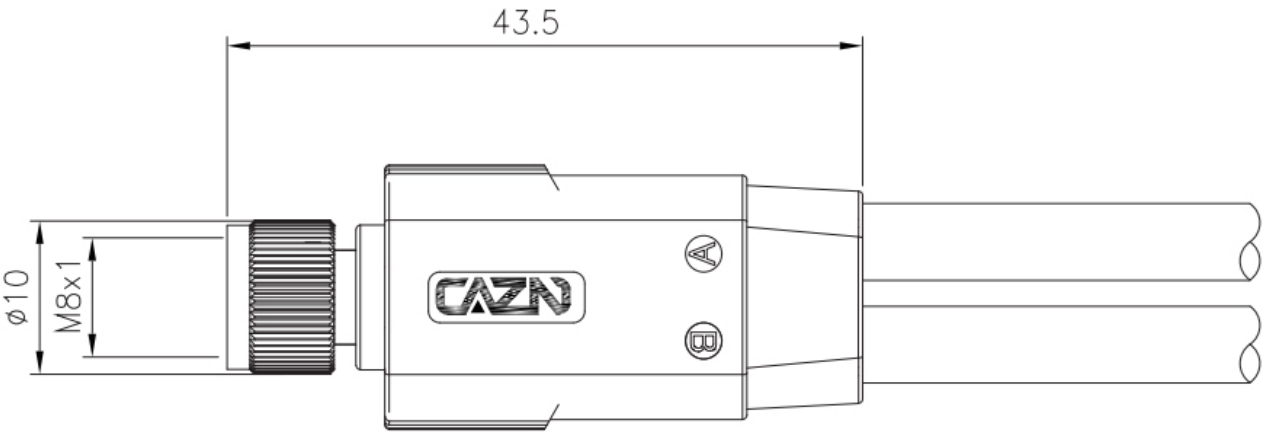


- 欧标连接器 M8系列，
- 结构类型：一分二成型直式插头，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：3，4，5，6，8 pin，
- 线材：PVC/PUR，
- 线长：1/2/5M(定制长度)，
- 屏蔽：否，
- 认证：CE RoHS，
- 标准：IEC 61076-2-104，

机械参数

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 壳体材料： | 黄铜镀镍/锌合金度镍      |
| 胶芯材料： | PA66            |
| 密封材料： | 环氧树脂/橡胶         |
| 插针材料： | 黄铜/磷铜镀金         |
| 成型材料： | TPU/PVC         |
| 绝缘阻抗： | ≥100 MΩ         |
| 接触阻抗： | ≤5 mΩ           |
| 插拔次数： | ≥500 次          |
| 适用温度： | -25℃ ~ +80℃     |
| 防护等级： | IP65/IP67       |
| 执行标准： | IEC 61076-2-104 |

尺寸图



接线定义

| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |  |
|------------|-------------------------|--|
|            | 3芯(Pins)                |  |
| 1          | BN                      |  |
| 2          | -                       |  |
| 3          | BU                      |  |
| 4          | BK                      |  |

| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |  |                      |  |
|------------|-------------------------|--|----------------------|--|
|            | 4芯A编码(4 Pins A-Code)    |  | 4芯D编码(4 Pins D-Code) |  |
| 1          | BN                      |  | YE                   |  |
| 2          | WH                      |  | WH                   |  |
| 3          | BU                      |  | OG                   |  |
| 4          | BK                      |  | BU                   |  |

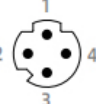
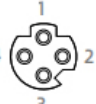
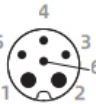
| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |  |                      |  |
|------------|-------------------------|--|----------------------|--|
|            | 5芯A编码(5 Pins A-Code)    |  | 5芯B编码(5 Pins B-Code) |  |
| 1          | BN                      |  | BN                   |  |
| 2          | WH                      |  | WH                   |  |
| 3          | BU                      |  | BU                   |  |
| 4          | BK                      |  | BK                   |  |
| 5          | GY                      |  | GY                   |  |

| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |  |
|------------|-------------------------|--|
|            | 6芯(Pins)                |  |
| 1          | BN                      |  |
| 2          | WH                      |  |
| 3          | BU                      |  |
| 4          | BK                      |  |
| 5          | GY                      |  |
| 6          | PK                      |  |

| 芯位<br>Pins | 线芯颜色<br>Wire core color |  |
|------------|-------------------------|--|
|            | 8芯(Pins)                |  |
| 1          | WH                      |  |
| 2          | BN                      |  |
| 3          | GN                      |  |
| 4          | YE                      |  |
| 5          | GY                      |  |
| 6          | PK                      |  |
| 7          | BU                      |  |
| 8          | RD                      |  |

\*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。  
Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

电气参数

| 芯数<br>Pins | 针型 Male                                                                            |                                                                                   |                                                                                   | 额定电流<br>Rated current                         | 额定电压<br>Rated voltage                    |     | 导体规格<br>Conductor size |                 | 孔型 Female                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|-----|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|            | A                                                                                  | B                                                                                 | D                                                                                 |                                               | A/C                                      | D/C | AWG                    | mm <sup>2</sup> | A                                                                                    | B                                                                                   | D                                                                                   |
| 3          |   |                                                                                   |                                                                                   | 3A                                            | 60V                                      | 60V | 24                     | 0.25            |   |                                                                                     |                                                                                     |
| 4          |   |                                                                                   |  | A型(A-Code):<br>3A<br>D型(D-Code):<br>4A        | A型(A-Code):<br>60V<br>D型(D-Code):<br>48V | 60V | 24                     | 0.25            |   |                                                                                     |  |
| 5          |                                                                                    |  |                                                                                   | 3A                                            | 30V                                      | 30V | 24                     | 0.25            |                                                                                      |  |                                                                                     |
| 6          |   |                                                                                   |  | A型(A-Code):<br>1.5A<br>D型(D-Code):<br>1.5A/3A | 30V                                      | 30V | 26                     | 0.14            |   |                                                                                     |  |
| 8          |  |                                                                                   |                                                                                   | 1.5A                                          | 30V                                      | 30V | 26                     | 0.14            |  |                                                                                     |                                                                                     |

订购产品

| 产品名称                      | 产品型号-带屏蔽             | 产品型号-非屏蔽           | 芯数 | 3D下载 | 2D下载 |
|---------------------------|----------------------|--------------------|----|------|------|
| M8一分二孔型成型插头-3A芯-xx米-PVC线材 | M8-S3A-MWA-1PV-S-1T2 | M8-S3A-MWA-1PV-1T2 | 3A |      |      |
| M8一分二孔型成型插头-4A芯-xx米-PVC线材 | M8-S4A-MWA-1PV-S-1T2 | M8-S4A-MWA-1PV-1T2 | 4A |      |      |
| M8一分二孔型成型插头-5B芯-xx米-PVC线材 | M8-S5B-MWA-1PV-S-1T2 | M8-S5B-MWA-1PV-1T2 | 5B |      |      |
| M8一分二孔型成型插头-6A芯-xx米-PVC线材 | M8-S6A-MWA-1PV-S-1T2 | M8-S6A-MWA-1PV-1T2 | 6A |      |      |
| M8一分二孔型成型插头-8A芯-xx米-PVC线材 | M8-S8A-MWA-1PV-S-1T2 | M8-S8A-MWA-1PV-1T2 | 8A |      |      |

\*如需要选择其他线材，请咨询客服

资料下载

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| 产品目录            | <a href="#">CAZN正成-欧标产品选型手册</a> |
| EMC认证           | <a href="#">查看</a>              |
| RoHS报告          | <a href="#">查看</a>              |
| 正成连接器欧标系列-EMC证书 | <a href="#">查看</a>              |