

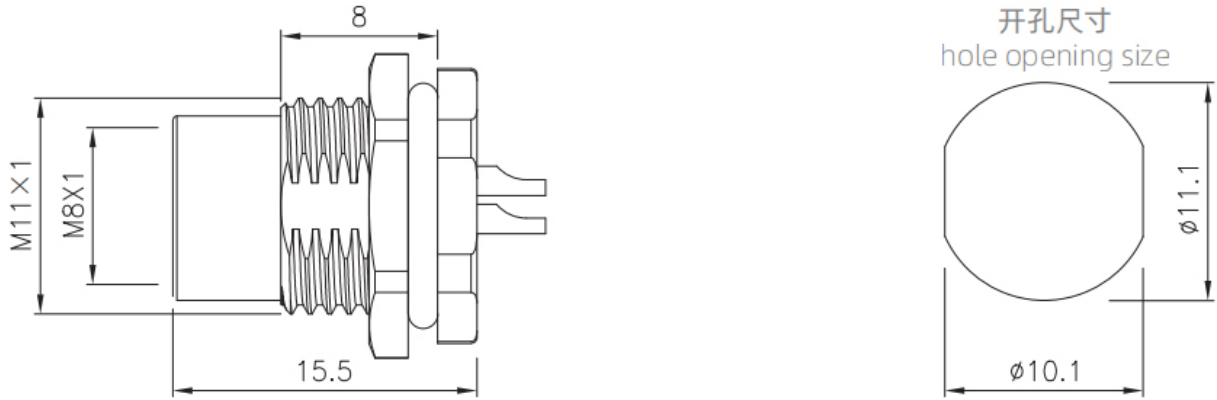


- 欧标连接器 M8系列，
- 结构类型：板后安装插座，
- 接线类型：焊线式，
- 插针类型：孔型，
- 芯数：3，4，5，6，8 pin，
- 接地：否，
- 认证：CE,RoHS,UL，
- 标准：IEC 61076-2-104，

## 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： | $\geq 100 \text{ M}\Omega$                     |
| 接触阻抗： | $\leq 5 \text{ m}\Omega$                       |
| 插拔次数： | $\geq 500$ 次                                   |
| 适用温度： | $-25^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$ |
| 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           | 螺牙    | 结构  | 芯数 | 产品型号           | 3D下载 | 2D下载              |
|----------------|-------|-----|----|----------------|------|-------------------|
| M8板后安装孔型插座-3A芯 | M11x1 | 焊线式 | 3A | M8-S3A-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-4A芯 | M11x1 | 焊线式 | 4A | M8-S4A-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-4D芯 | M11x1 | 焊线式 | 4D | M8-S4D-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-5B芯 | M11x1 | 焊线式 | 5B | M8-S5B-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-6A芯 | M11x1 | 焊线式 | 6A | M8-S6A-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |
| M8板后安装孔型插座-8A芯 | M11x1 | 焊线式 | 8A | M8-S8A-GWF M11 |      | <a href="#">↓</a> |

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>              |