

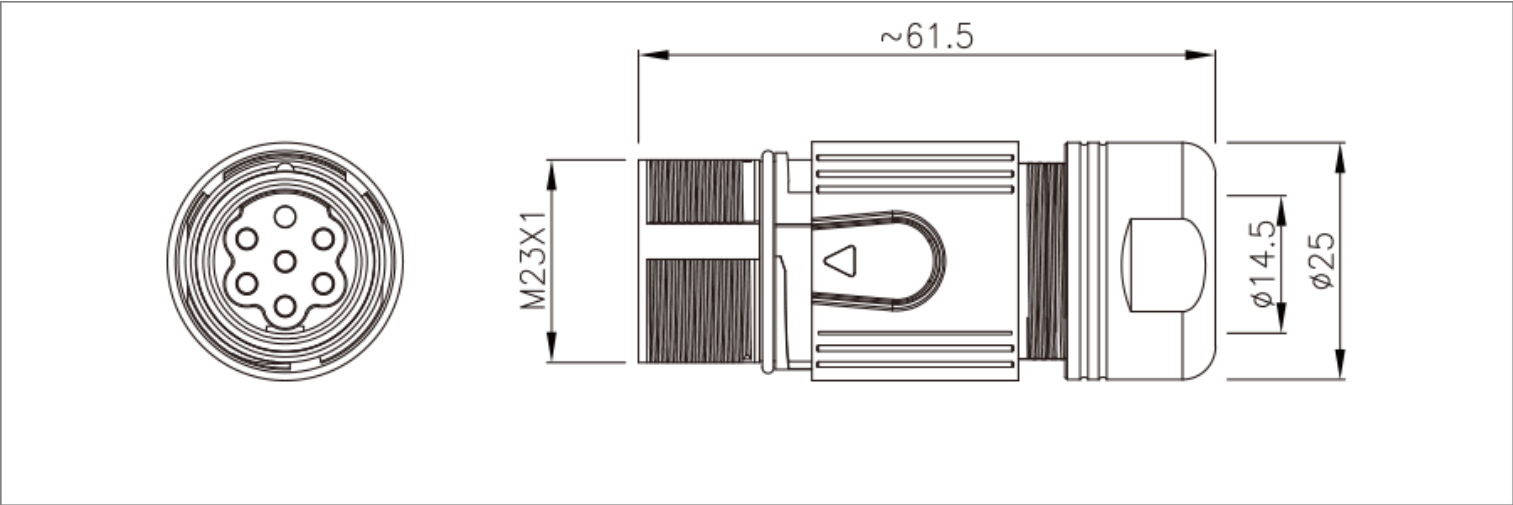


- 欧标连接器 M23系列，信号型
- 结构类型：直式金属组装对接插头，
- 接口类型：孔型，
- 芯数：6,7,9,12,17pin，
- 连接方式：压接，
- 屏蔽：是，
- 认证：CE RoHS，

机械参数

|       |              |
|-------|--------------|
| 壳体材料： | 黄铜镀镍         |
| 胶芯材料： | PBT/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      |
| 接线范围： | 6~10mm       |
| 接触阻抗： | ≤5 mΩ        |
| 插拔次数： | ≥500 次       |
| 适用温度： | -40℃ ~ +125℃ |
| 防护等级： | IP67         |

尺寸图



接线定义

| 芯位 | 线芯颜色  | 导体规格               |
|----|-------|--------------------|
| 6芯 |       |                    |
| 1  | BK U  | 1.5mm <sup>2</sup> |
| 2  | BN V  | 1.5mm <sup>2</sup> |
| 3  | GN YE | 1.5mm <sup>2</sup> |
| 4  | BK    | 1.5mm <sup>2</sup> |
| 5  | WH    | 1.5mm <sup>2</sup> |
| 6  | BN K  | 1.5mm <sup>2</sup> |

| 芯位 | 线芯颜色  | 导体规格                |
|----|-------|---------------------|
| 8芯 |       |                     |
| 1  | BK 1  | 1.5mm <sup>2</sup>  |
| PE | GN YE | 1.5mm <sup>2</sup>  |
| 3  | BK 2  | 1.5mm <sup>2</sup>  |
| 4  | BK 3  | 1.5mm <sup>2</sup>  |
| A  | BK 5  | 0.75mm <sup>2</sup> |
| B  | BK 6  | 0.75mm <sup>2</sup> |
| C  | BK 7  | 0.75mm <sup>2</sup> |
| D  | BK 8  | 0.75mm <sup>2</sup> |

| 芯位  | 线芯颜色 | 导体规格                |
|-----|------|---------------------|
| 12芯 |      |                     |
| 1   | PK   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 2   | RD   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 3   | BK   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 4   | BU   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 5   | BN   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 6   | GN   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 7   | VT   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 8   | GY   | 0.25mm <sup>2</sup> |
| 9   | 外部护套 |                     |
| 10  | WH   | 0.5mm <sup>2</sup>  |
| 11  | NC   |                     |
| 12  | BN   | 0.5mm <sup>2</sup>  |

| 芯位  | 线芯颜色 | 导体规格                |
|-----|------|---------------------|
| 17芯 |      |                     |
| 1   | YE   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 2   | GN   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 3   | RD   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 4   | NC   |                     |
| 5   | BU   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 6   | NC   |                     |
| 7   | BNBU | 0.5mm <sup>2</sup>  |
| 8   | GNBK | 0.22mm <sup>2</sup> |
| 9   | GNRD | 0.22mm <sup>2</sup> |
| 10  | BNRD | 0.5mm <sup>2</sup>  |
| 11  | BK   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 12  | BN   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 13  | OG   | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 14  | WHBK | 0.14mm <sup>2</sup> |
| 15  | BNGY | 0.22mm <sup>2</sup> |
| 16  | BNYE | 0.22mm <sup>2</sup> |
| 17  | 内部护套 |                     |

\*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

电气参数

| 芯数      | P型 | 额定电流   | 额定电压 |      | 导体规格  |         | E型 |
|---------|----|--------|------|------|-------|---------|----|
|         |    |        | A/C  | D/C  | AWG   | mm²     |    |
| 6       |    | 20A    | 300V | 300V | 14    | 2.5     |    |
| 7       |    | 20A    | 300V | 300V | 14    | 2.5     |    |
| 9       |    | 8A     | 150V | 150V | 16    | 1.5     |    |
| 9P(8+1) |    | 8A/20A | 300V | 150V | 16/14 | 1.5/2.5 |    |
| 12      |    | 8A     | 150V | 150V | 18    | 1       |    |
| 17      |    | 8A     | 150V | 150V | 18    | 1       |    |

订购产品

| 产品名称                       | 产品型号-(P型)          | 产品型号-(E型)          | 芯数  | 3D下载 | 2D下载                |
|----------------------------|--------------------|--------------------|-----|------|---------------------|
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-6芯   | M623-S6P-GCK 14.5  | M623-S6E-GCK 14.5  | 6   |      | <a href="#">P/E</a> |
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-7芯   | M623-S7P-GCK 14.5  | M623-S7E-GCK 14.5  | 7   |      | <a href="#">P/E</a> |
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-9芯   | M623-S9P-GCK 14.5  | M623-S9E-GCK 14.5  | 9   |      | <a href="#">P/E</a> |
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-8+1芯 | M623-S9PP-GCK 14.5 | M623-S9PE-GCK 14.5 | 8+1 |      | <a href="#">P/E</a> |
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-12芯  | M623-S12P-GCK 14.5 | M623-S12E-GCK 14.5 | 12  |      | <a href="#">P/E</a> |
| M623信号直式孔型对接组装式插头-压接式-17芯  | M623-S17P-GCK 14.5 | M623-S17E-GCK 14.5 | 17  |      | <a href="#">P/E</a> |

资料下载

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 产品目录   | CAZN正成-欧标产品选型手册       |
| 认证/证书  | <a href="#">EMC认证</a> |
| RoHS报告 | <a href="#">查看</a>    |
| 防水测试报告 | <a href="#">查看</a>    |