

# M23圆形信号连接器

现场接线

9针  
12针  
直出线



插针 延长式连接器

| 1 型号   | No. | M23-9MS.P-N   | M23-9MS.P-S   | M23-12MS.P-N  | M23-12MS-S    |
|--------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 极数     |     | 9p(9xφ1)      | 9p(9xφ1)      | 12p(12xφ1)    | 12p(12xφ1)    |
| 电缆出线直径 |     | 7-14mm        | 7-14mm        | 7-14mm        | 7-14mm        |
| 针脚排序   |     | 插针<br><br>逆时针 | 插针<br><br>顺时针 | 插针<br><br>逆时针 | 插针<br><br>顺时针 |

## 2 技术参数

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| 额定电压        | 200V AC/DC        |
| 额定电流        | 8A                |
| 防护等级        | IP67-插孔插针配合拧紧     |
| 温度范围        | -20...+130℃       |
| 测试电压(两插针之间) | 2500V             |
| 外壳材料        | 锌合金压铸件 黄铜, 镀镍     |
| 绝缘内嵌体材料     | PA66/PBT,UL 94/V0 |

接触件 (插针/插孔)



| 类型           | 压线范围                    | 订货号      |
|--------------|-------------------------|----------|
| 插针<br>∅ 1 mm | 0.14-0.5mm <sup>2</sup> | EDF1-0.5 |
|              | 0.5-1.0mm <sup>2</sup>  | EDF1-1.0 |

## 订货号

订货范例



1

连接器类型

2

电缆线号

3

电缆长度

订货型号的第二部分和第三部分可根据线号和长度不同自行修改, 电缆长度单位: M (米)

# M23圆形信号连接器

现场接线

17针  
16+3针  
直出线



插针 延长式连接器

| 1              | 型号  | No.       | M23-17MS.P-N  | M23-17MS.P-S   | M23-19MS.P-N   | M23-19MS.P-S   |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|----------------|---|-----------|---|--|--|--|----|------|-----|--------------|-------------------------|-----------|------------------------|----------|----------------|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|
|                | 极数  |           | 17p(17xφ1)  | 17p(17xφ1)   | 19p(16xφ1+3xφ1.5)  | 19p(16xφ1+3xφ1.5)  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 电缆出线直径                                      |           | 7-14mm  | 7-14mm   | 7-14mm   | 7-14mm   |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 针脚排序  |           |  <p>插针<br/>逆时针</p>  |  <p>插针<br/>顺时针</p> |  <p>插针<br/>逆时针</p> |  <p>插针<br/>顺时针</p> |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
| 2              | 技术参数  |           |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 额定电压  |           | 160V AC/DC  |  | 100V AC/DC   |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 额定电流  |           | 8A  |  | 8A/10A   |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 防护等级  |           | IP67-插孔插针配合拧紧   |  | IP67-插孔插针配合拧紧  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 温度范围  |           | -20...+130℃   |  | -20...+130℃  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 测试电压(两插针之间)                                 |           | 1500V   |  | 1500V  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 外壳材料  |           | 锌合金压铸件 黄铜, 镀镍   |  | 锌合金压铸件 黄铜, 镀镍  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 绝缘内嵌体材料                                     |           | PA66/PBT,UL 94/V0   |  | PA66/PBT,UL 94/V0  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 接触件 (插针/插孔)                                 |           |  <table border="1" data-bbox="805 1444 1252 1713"> <thead> <tr> <th>类型</th> <th>压线范围</th> <th>订货号</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">插针<br/>∅ 1 mm</td> <td>0.14-0.5mm<sup>2</sup></td> <td>EDF1-0.34</td> </tr> <tr> <td>0.5-1.0mm<sup>2</sup></td> <td>EDF1-1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">插针<br/>∅ 1.5 mm</td> <td>0.24-1.0mm<sup>2</sup></td> <td>EDF15-1.0</td> </tr> <tr> <td>0.5-1.5mm<sup>2</sup></td> <td>EDF15-1.5</td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  | 类型 | 压线范围 | 订货号 | 插针<br>∅ 1 mm | 0.14-0.5mm <sup>2</sup> | EDF1-0.34 | 0.5-1.0mm <sup>2</sup> | EDF1-1.0 | 插针<br>∅ 1.5 mm | 0.24-1.0mm <sup>2</sup> | EDF15-1.0 | 0.5-1.5mm <sup>2</sup> | EDF15-1.5 |
| 类型             | 压线范围  | 订货号       |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
| 插针<br>∅ 1 mm   | 0.14-0.5mm <sup>2</sup>                     | EDF1-0.34 |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 0.5-1.0mm <sup>2</sup>                      | EDF1-1.0  |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
| 插针<br>∅ 1.5 mm | 0.24-1.0mm <sup>2</sup>                     | EDF15-1.0 |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 0.5-1.5mm <sup>2</sup>                      | EDF15-1.5 |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
| 订货号            |   |           |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 订货范例  |           |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                |   |           | 1   | 连接器类型  | 2  | 电缆线号   | 3  | 电缆长度 |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |
|                | 订货型号的第二部分和第三部分可根据线号和长度不同自行修改, 电缆长度单位: M (米) |           |   |  |  |  |    |      |     |              |                         |           |                        |          |                |                         |           |                        |           |