

## 安全限位开关

### SN4/SND4/SN6/SND6 系列连接器限位开关 (DT4)

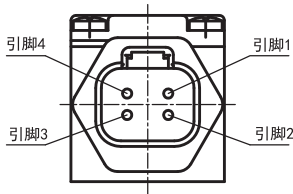
#### 特点

- DT4连接器大幅减少安装时间
- 免除接线线头
- 环状密封保证IP67防护等级
- 接地线与触点在同一平面便于接线
- 可更换触点模块
- 调整螺丝可精确调整行程
- 电气隔离式触点模块
- 带垫螺丝方便接线
- 常闭触点具有强制开离功能
- 4 x 90° 换位, 全方位头部

#### 规格

|          |                                                            |
|----------|------------------------------------------------------------|
| 操作速度     | 0.05mm-2m/s                                                |
| 操作频率     | 机械: 120 次/分<br>电气: 30 次/分                                  |
| 绝缘电阻     | >100MΩ@500V DC                                             |
| 接点电阻     | <25mΩ (初值)                                                 |
| 额定封闭发热电流 | 10A/600V AC (EN60947-5-1)                                  |
| 电气等级     | UL/cUL Listed (E216958) AC15 A600 / DC13 Q300              |
| 耐压值      | 同级端子间1890VAC 50/60Hz 1分钟<br>端子对地或对无载金属间1890VAC 50/60Hz 1分钟 |
| 寿命       | 机械 1 x 10 <sup>7</sup> (次)<br>电气 5 x 10 <sup>5</sup> (次)   |
| 环境温度     | -25~+80°C (-13~176°F) 不结冰                                  |
| 相对湿度     | < 95%                                                      |
| 保护等级     | IP67                                                       |

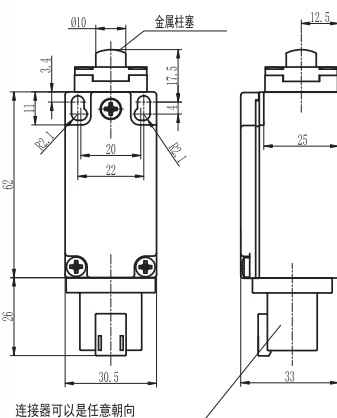
#### 连接器 \*实物图与接线图:



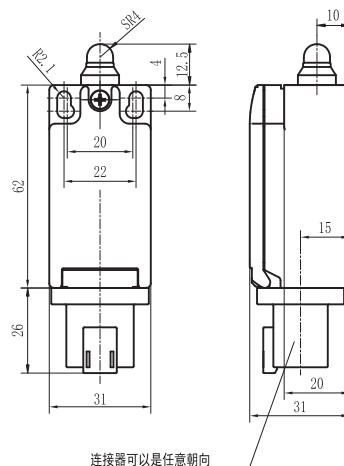
| 引脚号 | 对应接线端子号 |
|-----|---------|
| 1   | 14      |
| 2   | 22      |
| 3   | 21      |
| 4   | 13      |

\*兼容所有SN4/SND4/SN6/SND6系列限位开关  
只需在需要的型号最后加 DT4后缀即可订购

#### SN4111 DT4



#### SND4111 DT4



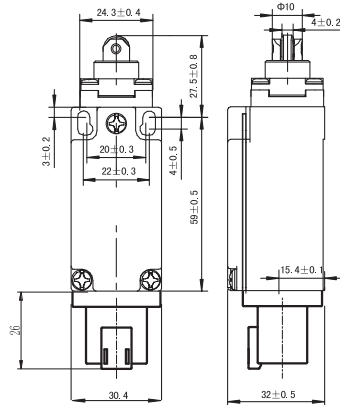
| 型号              | 强制开离 |   |    |             |
|-----------------|------|---|----|-------------|
| SN4111-SP-_DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SN4111-SL-_DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BMB |
| SN4111-SL1-_DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SN4111-SL2-_DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

| 型号               | 强制开离 |   |    |             |
|------------------|------|---|----|-------------|
| SND4111-SP-_DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SND4111-SL-_DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BMB |
| SND4111-SL1-_DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SND4111-SL2-_DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

## 安全限位开关

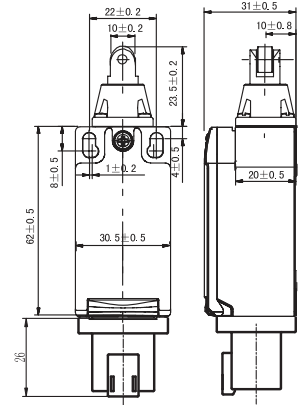
### SN4/SND4/SN6/SND6 系列连接器限位开关 (DT4)

#### SN4112 DT4



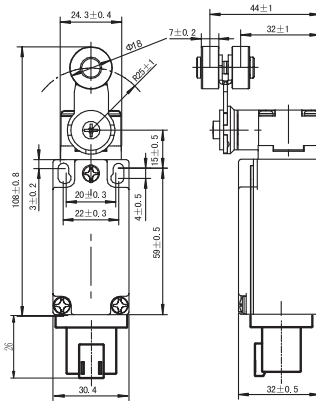
| 型号              | 强制开离 |   |    |             |
|-----------------|------|---|----|-------------|
| SN4112-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SN4112-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SN4112-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SN4112-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

#### SND4112 DT4



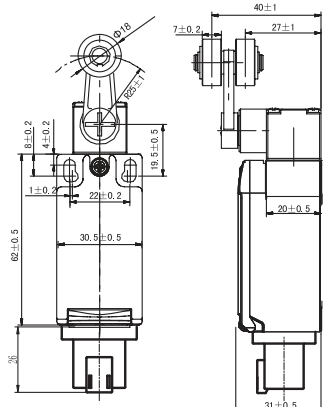
| 型号               | 强制开离 |   |    |             |
|------------------|------|---|----|-------------|
| SND4112-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SND4112-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SND4112-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SND4112-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

#### SN4104 DT4



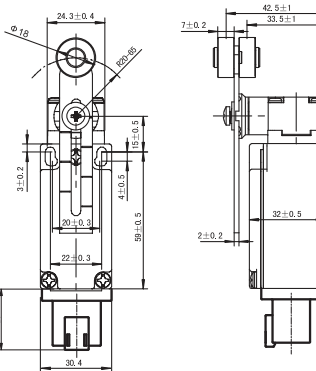
| 型号              | 强制开离 |   |    |             |
|-----------------|------|---|----|-------------|
| SN4104-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SN4104-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SN4104-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SN4104-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

#### SND4104 DT4



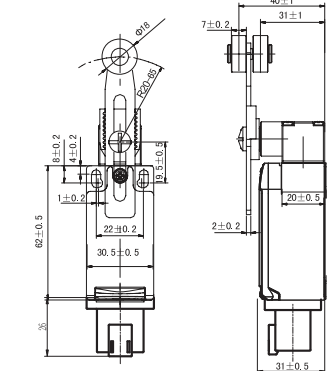
| 型号               | 强制开离 |   |    |             |
|------------------|------|---|----|-------------|
| SND4104-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SND4104-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SND4104-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SND4104-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

#### SN4108 DT4



| 型号              | 强制开离 |   |    |             |
|-----------------|------|---|----|-------------|
| SN4108-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SN4108-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SN4108-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SN4108-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |

#### SND4108 DT4



| 型号               | 强制开离 |   |    |             |
|------------------|------|---|----|-------------|
| SND4108-SP- DT4  | SP   | → | 快动 | 1NO+1NC     |
| SND4108-SL- DT4  | SL   | → | 慢动 | 1NO+1NC BBM |
| SND4108-SL1- DT4 | SL1  | → | 慢动 | 1NO+1NC MBB |
| SND4108-SL2- DT4 | SL2  | → | 慢动 | 2NC         |