

## G10B-A001 系列

M4安装孔防水微型微动开关



### 特点

- 防水防尘(IP67)设计
- 瞬动式触点构造
- 使用M4螺钉进行单点安装
- 广泛应用于汽车控制、家电控制、工业控制等领域

### 应用

- 汽车
- 充电桩
- 充电枪
- 空调
- 通信

### 特性参数

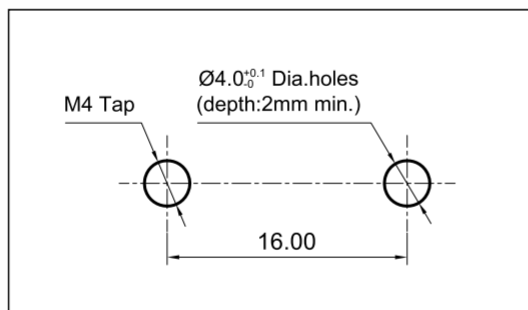
|        |    |                           |
|--------|----|---------------------------|
| 额定值    |    | 1A 30VDC                  |
| 操作频率   | 电气 | 10~30次/分                  |
|        | 机械 | 120次/分                    |
| 初始接触电阻 |    | 100mΩ Max.                |
| 绝缘电阻   |    | 100MΩ Max.                |
| 抗电强度   |    | 500VAC 50~60Hz for 1 Min. |
| 使用环境温度 |    | -40℃~+85℃                 |
| 使用环境湿度 |    | 85% RH Max                |
| 寿命     | 电气 | 10,000次                   |
|        | 机械 | 300,000次                  |



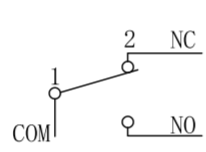
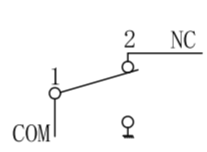
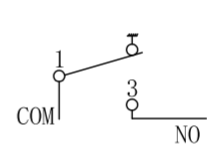
# G10B-A001系列微动开关订货型号指引

|                     |         |                           |                   |           |                                |             |
|---------------------|---------|---------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------|-------------|
| G10B                | A       | 0                         | 1                 | 150       | T001                           | U           |
| 开关类别                | 操作柄类型   | 线规                        | 接触形式              | 线长        | 定制代码                           | LOGO        |
| G10B-A001<br>系列微动开关 | A 08#手柄 | 0 UL1007-18AWG            | 1 SPDT 单极双投       | 150 150mm | 通用型                            | U Unionwell |
|                     | C 11#手柄 | 1 UL1007-22AWG            | 2 SPST-NC 单极单投-常闭 | 其他 ...    | 按客人要求订制，定制代码为 T+流水号XXX，例如：T001 | 其他 ...      |
|                     |         | 2 AVSS 0.5mm <sup>2</sup> | 3 SPST-NO 单极单投-常开 |           | 其他 ...                         |             |
|                     |         | 3 UL1007-20AWG            |                   |           |                                |             |
|                     |         | 其他 ...                    |                   |           |                                |             |

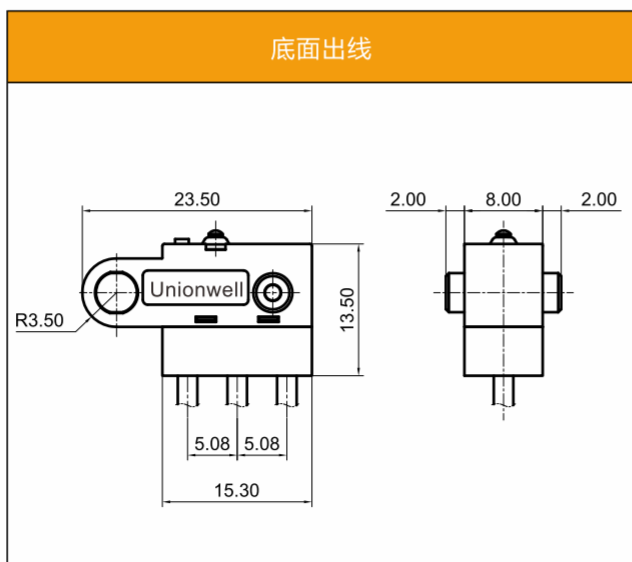
### ■ 安装孔尺寸



### ■ 接触形式图

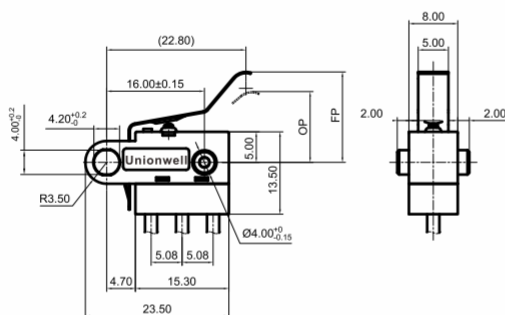
| SPDT                                                                                | SPST-NC                                                                             | SPST-NO                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

### ■ 出线类型



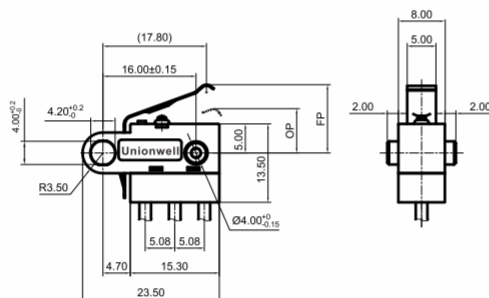
### ■外形尺寸和操作特性

◆ G10B-A□□1U



| OF<br>Max.<br>(gf) | RF<br>Min.<br>(gf) | PT<br>Max.<br>(mm) | OT<br>Min.<br>(mm) | DT<br>Max.<br>(mm) | FP<br>Max.<br>(mm) | OP<br>(mm) |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 250                | 30                 | 6.00               | 1.00               | 1.20               | 16.50              | 11.50±2.00 |

◆ G10B-C□ □1U



| OF<br>Max.<br>(gf) | RF<br>Min.<br>(gf) | PT<br>Max.<br>(mm) | OT<br>Min.<br>(mm) | DT<br>Max.<br>(mm) | FP<br>Max.<br>(mm) | OP<br>(mm) |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| 300                | 60                 | 6.00               | 0.30               | 1.00               | 12.50              | 6.80±1.00  |