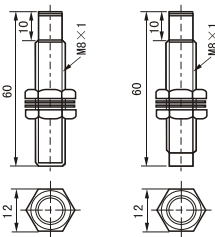
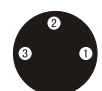
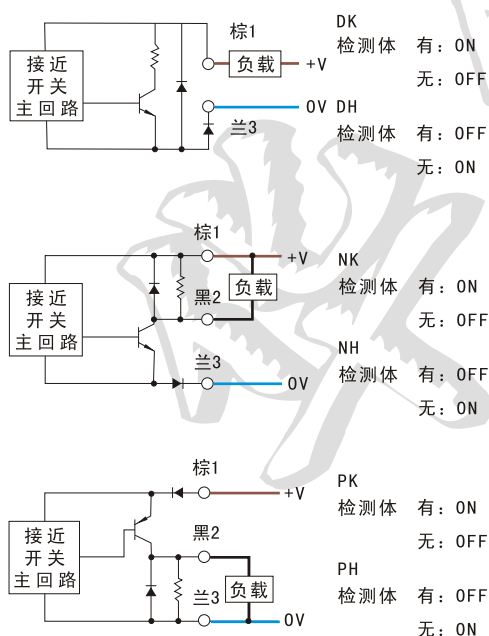


## ◆ 规格型号

| 外型代码                                                                                        | 安装方式   | 感应距离         | 工作电压         | 输出状态         | 型号(常开)       | 型号(常闭)       | 引线方式  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| <br>尺寸图：mm | 齐平式    | 2mm          | 10-30VDC     | NPN三线        | HJA01-1NK-G1 | HJA01-1NH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | NPN四线开+闭     | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              |              | PNP三线        | HJA01-1PK-G1 | HJA01-1PH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | PNP四线开+闭     | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              |              | 二线           | HJA01-1DK-G1 | HJA01-1DH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | 二线开闭可选       | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              | 24VDC        | 继电器触点输出      | -            | -            | -     |
|                                                                                             | 非齐平式   | 3mm          | 10-30VDC     | NPN三线        | HJA01-2NK-G1 | HJA01-2NH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | NPN四线开+闭     | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              |              | PNP三线        | HJA01-2PK-G1 | HJA01-2PH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | PNP四线开+闭     | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              |              | 二线           | HJA01-2DK-G1 | HJA01-2DH-G1 | G1型插件 |
|                                                                                             |        |              |              | 二线开闭可选       | -            | -            | -     |
| 24VDC                                                                                       |        | 继电器触点输出      | -            | -            | -            |              |       |
| 4mm                                                                                         |        | 10-30VDC     | NPN三线        | HJA01-3NK-G1 | HJA01-3NH-G1 | G1型插件        |       |
|                                                                                             |        |              | NPN四线开+闭     | -            | -            | -            |       |
|                                                                                             |        |              | PNP三线        | HJA01-3PK-G1 | HJA01-3PH-G1 | G1型插件        |       |
|                                                                                             |        |              | PNP四线开+闭     | -            | -            | -            |       |
|                                                                                             |        |              | 二线           | HJA01-3DK-G1 | HJA01-3DH-G1 | G1型插件        |       |
|                                                                                             |        | 二线开闭可选       | -            | -            | -            |              |       |
| 24VDC                                                                                       |        | 继电器触点输出      | -            | -            | -            |              |       |
| 齐平式                                                                                         |        | 2mm          | 90-250VAC    | 二线           | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              | 220VAC       | 继电器触点输出      | -            | -            | -     |
| 非齐平式                                                                                        |        | 3mm          | 90-250VAC    | 二线           | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        |              | 220VAC       | 继电器触点输出      | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        | 4mm          | 90-250VAC    | 二线           | -            | -            | -     |
|                                                                                             | 220VAC |              | 继电器触点输出      | -            | -            | -            |       |
| 齐平式                                                                                         | 2mm    | 20-250VAC/DC | 交、直流两用型      | -            | -            | -            |       |
| 非齐平式                                                                                        | 3mm    |              |              | -            | -            | -            |       |
|                                                                                             | 4mm    |              |              | -            | -            | -            |       |
| A01-G1                                                                                      | 非齐平式   | 3mm          | 20-250VAC/DC | 交、直流两用型      | -            | -            | -     |
|                                                                                             |        | 4mm          |              |              | -            | -            | -     |

## ◆ 技术参数

| 型号\参数        | 工作电流    | 漏电流      | 开关频率   | 输出压降  | 回差 (mm)   | 重复精度 (mm) | 短路保护 | 环境温度    | 防护等级 | 壳体材质                          | 绝缘阻抗 (DC500V) | 击穿电压    |
|--------------|---------|----------|--------|-------|-----------|-----------|------|---------|------|-------------------------------|---------------|---------|
| HJA01-□N□-G1 | ≤200mA  | ≤0.05mA  | ≤800Hz | ≤1.5V | 约为感应距离的5% | 约为回差的10%  | 有    | -25~70℃ | IP65 | 壳体、螺母：<br>黄铜镀铬<br>塑料件：<br>ABS | >20MΩ         | DC1500V |
| HJA01-□P□-G1 |         |          |        |       | 1型：0.1    | 1型：0.01   | 无    |         |      |                               |               |         |
| HJA01-□D□-G1 | 2型：0.15 | 2型：0.015 |        |       |           |           |      |         |      |                               |               |         |
|              | 3型：0.2  | 3型：0.02  |        |       |           |           |      |         |      |                               |               |         |

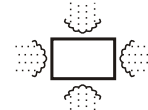


母头 (连接引线)



公头 (连接开关体)

对喷水流防护


对任何方向的水直  
接强喷水流也不受  
水浸。

IP65

注: 定货请注明是弯头插还是直头插。