

## YNA系列 目视液位计

### 产品介绍



### 产品特点

目视监测油箱内液位高度，适用于高温和超低温工况，广泛应用在风电、工程机械、储能液冷等行业的设备上。

### 常用型号（两孔中心距）

076/100/127/150/176/200/254/305/381/400/450/500

76~500mm范围内规格可定制

### 可视窗口

- 一个整体窗口076/100/127/150/176/200/254/305/381/400/450/500
- 两个分体窗口254/305
- 三个分体窗口381/400
- 四个分体窗口450/500

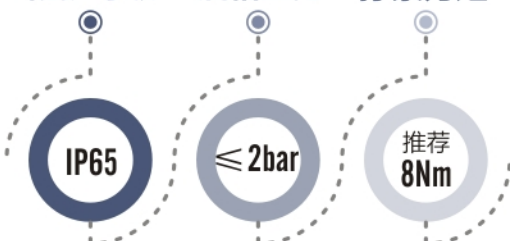
### 刻度板YNA

标准选项-铝合金或不锈钢材质（温度范围-30°C~+80°C）  
可定制Logo，并可根据要求定制刻度线，具体请垂询

### 电气连接YNK

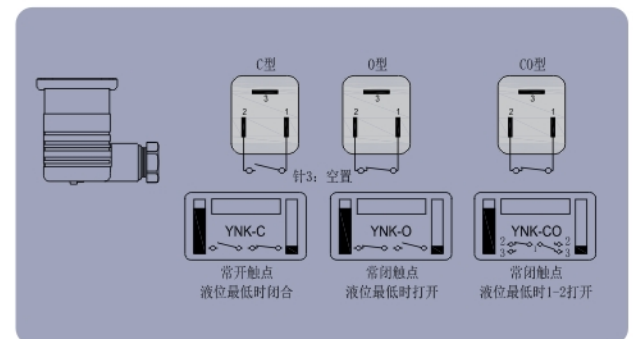
- 当液位降到开关液面60mm以内时，磁性浮子开关动作
- 常开/常闭/单刀双掷，触点选项可供货
- 供应标准工业赫斯曼插头（C/O/CO型）
- 触点负载：最大5W
- 开关电压：最大50VAC/DC
- 开关电流：最大0.25AAC/0.18ADC

### 防护等级 油箱压力 拧紧力矩



### YNK电连接及其功能

C型和O型：工业标准接头，符合DIN EN 175301-803-B/ISO6952。



### 材料

- 壳体：铝（黑色油漆或阳极化，其他可定制）
- 堵头和观察管：聚酰胺
- 密封：丁腈橡胶、氟橡胶（风电专用）

### 介质相容性

适用于HL和HLP液压油，其他介质请垂询

### 可选项

温度开关、自封式单向阀

### 环境温度

-30°C~+80°C

## 带自封阀式

带自封阀的液位计，自封阀内部有一个单向阀，液位计的螺栓旋入自封阀后，自封阀内部的单向阀座被顶开，油液流入液位计内，这样油箱内部的液位高度就被液位计透明的视窗显示出来了，当需要更换液位计时，旋出螺栓，此时自封阀内的单向阀座自动关闭，这样就可以防止更换液位计时油箱内的油液大量泄漏的问题。

自封阀螺纹M22×1.5

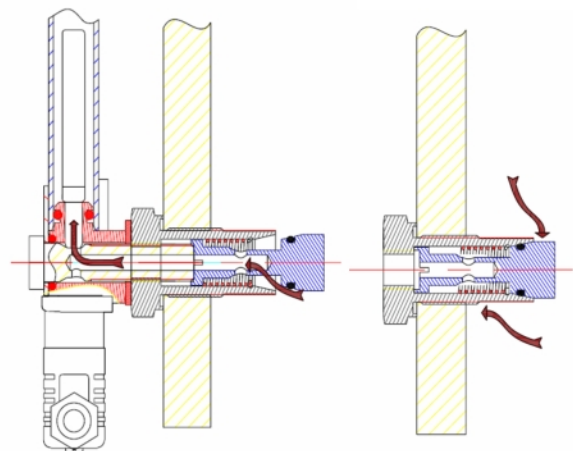
## 主要技术参数

自封阀型号	ADV-M22-M12-B
直通接头型号	LGA-M22-M12-B
壳体材料	碳钢镀锌镍
环境温度	-30°C~+80°C
油箱压力	≤3bar
介质相容性	适用于HL和HLP液压油，其他介质请垂询

## CV带自封阀系列



## 液位计自封阀工作原理



螺栓拧紧时油液通过

螺栓旋出时油液被密封