

OPEC-UQK系列连杆式浮球液位控制

一、概述

OPEC-UQK连杆浮球液位开关适用于石油、化工、纺织印染、环保、民用建筑等各种敞口或密闭容器内各种介质的单点或多点液位的控制和报警。仪表结构简单、安装方便、价格低廉。可用于各种介质的液位（界位）控制。仪表采用多个浮球来分别对多个控制点进行控制，使工作更可靠。

二、结构原理

利用磁性浮子随液位升或降，使传感器检测管内设定位置的干簧芯片动作，发出接点开（关）转换信号。

三、技术参数

- 精度：±10mm
- 浮球尺寸：φ28、φ45、φ52、φ75、φ90
- 触点容量：AC220V,1A(阻性)，DC24V,0.5A
- 触点最大功率：70W
- 触点寿命：1×10⁷次
- 工作温度：-10℃~120℃（200℃）
- 工作压力：1.0-3.0 MPa
- 介质比重：>0.55
- 接液材质：SUS 304/SUS 316L/PP



四、选型表

OPEC-UQK	
<input type="checkbox"/>	工作压力MPa
<input type="checkbox"/>	介质密度g/cm ³
<input type="checkbox"/>	控制器安装高度mm(H)
L1:	液位计自上而下第1控制点高度mm
L2:	液位计自上而下第2控制点高度mm
L3:	液位计自上而下第3控制点高度mm
L4:	液位计自上而下第4控制点高度mm
K	常开
B	常闭
A	0Cr18Ni9(304不锈钢)
B	PP/PVC
C	PTFE
F1	碳钢法兰DNXX
F2	不锈钢法兰DNXX
F3	架装固定
F4	螺纹连接(客户提供)
N	普通不防爆
D	隔爆型ExdIICT4
A	本安型ExiaIICT4
OPEC-UQK	<input type="checkbox"/>