

<<液位计---液位控制器>>



概述

UQK内装型液位控制器是应用户需要将液位高低自动控制而开发的又一代液位控制器。它具有自动、精确控制液位的特点，无需人工操作、稳定可靠等优点。可广泛应用于石油、化工、化肥、橡胶、医药、船舶、军事、电力、食品等行业的各种塔、罐、槽、球形容器和锅炉等设备作介质液面的自动控制。

工作原理

本液位控制器由本体、浮子、法兰以及干簧管组成。工作原理：液体推动浮子，浮子内的铁磁体促使干簧管吸合控制中间继电器，再由中间继电器推动接触器控制进液电机，使液位保持在一定的范围内，从而达到自动控制的目的。

主要技术参数

1. 量程范围(mm)：300~6000
2. 介质密度(g/Cm³)：≥0.5
3. 工作温度(°C)：-40~200
4. 压力等级(Mpa)：≤22
5. 控制精度(mm)：≤±10
6. 触点功率：220V、100mA
7. 如有特殊要求可在订货时洽商。



UQK-01



UQK-02



UQK-03

型号	控制范围 (mm)	整定方向	安装位置
UQK-01	8	不可调	水平
UQK-02	25~550	可调	水平
UQK-03	8~1000	无级	垂直



型号	UQK
名称	自动检浮球液位控制器
测量范围	10、40、60、25~550、8~1000mm
工作压力	1.6、2.5、4.0、6.3MPa
工作温度	24VDC、100VDC、220VAC



型号	BUQK-01
名称	浮球液位控制器
测量范围	10、40、60、25~550、8~1000mm
公称压力	1.6、2.5、4.0MPa
工作温度	≤150°C
公称通径	DN80mm
介质密度	≥0.45g/cm ³

	220VAC
触点容量	1.2A、1.5A、0.9A
介质密度	0.4~1.5g/cm ³
输出信号	二常开、二常闭开关信号
防爆等级	隔爆型d II BT5 本安型：ib II CT1~6

介质温度	-40~+180℃
供电电源	24VDC、100VDC、 220VAC
触点容量	1.2A、1.5A、0.9A
输出信号	二常开、二常闭开关信号
防爆等级	隔爆型d II BT4 本安型：ib II CT4 出线接口M20*1.5内 螺纹

