

防爆浮球液位控制器BUQK-01防爆浮球控制开关-防爆浮球开关

产品名称	防爆浮球液位控制器BUQK-01防爆浮球控制开关-防爆浮球开关
公司名称	乐清市祈望电气科技有限公司
价格	460.00/个
规格参数	品牌:祈望 型号:BUQK 工作电压:220/380 (V)
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇
联系电话	0577-27810805 15088925245

产品详情

浮球控制开关-防爆浮球开关

防爆浮球液位控制器 防爆浮球开关 防爆液位控制器 防爆浮球控制器 浮球液位控制器

一、浮球液位开关(液位控制器)是利用杠杆磁性作用原理进行工作的。当被控制液体的液面到达液位开关设定点时，液位开关动作，送出“开”或“关”的接点信号。该液位开关与相应的外电路或dcs、plc系统配合，可实现对液位的远程报警和控制。

二、主要技术指标 控制范围：0~10mm(01型) 25~ 550mm(02型) 8mm~1000mm(03型)
工作温度：-20~+80 工作压力：1.0, 1.6, 2.5mpa 控制误差：+20mm~ ± 40mm(03型) 接点容量：5a/250v ac
0.2a/24v dc 介质密度： 0.45g/cm³ 介质粘度： 0.1pa.s

三、结构原理 buqk浮球液位控制器由浮球组件/微动开关组件及外壳组成。一对极性相斥的磁钢分别安装在浮球端部和微动开关组件上，当浮球在动作界限内随液位变化而上下升降时，其端部的磁钢也随之上下摆动。通过非导磁的外壳推动微动开关组件上的磁钢运动，从而使输出触点相应接通或断开，控制后级信号装置发出光或声的信号。当浮球随液位升降时，只有其处于动作界限上，下两个极限位置时，输出触点才会接通或断开，而在升降过程中无任何信号产生。

控制器的浮球用1g18ni9ti不锈钢制成，其余为铝材，用户需其它材料如铜或不锈钢可与本公司协商。控制器的浮球组件与微动开关组件是互为隔离的，因此避免了一般液位仪表容易渗漏等缺陷。

四、安装与使用 1、安装方式 buqk-01型和buqk-02型液位控制器为水平方向安装，安装时注意出线螺孔方向必须向下，buqk-03型液拉控制器为垂直方向安装；buqk型浮球液位控制器外壳采用标准凸面安装法兰，用户安装时应根据图一法兰尺寸配置相应的下法兰；buqk-03型浮球液位控制器在安装时，因为球直径大于法兰直径，故容器盒应为可拆装式。 2、调整方式 buqk-02型浮球液位控制器运用范围的调整方式为有级可调，通过调节位于扇形杠杆的上、下二只定位螺钉相对位置以改变浮球运动角即可调整动作范围；或拆下开口销换不同长度的连杆以改变浮球摆动半径来达到调整；buqk-03型浮球液位控制器动作范围

的调整方式为无级可调，通过变动浮球导向杆上、下二个定位圈的相对位置来达到。3、使用与注意项
控制器安装时应在金属外壳可靠接地，一般可在法兰上以确保安全。被控介质中不应含有导磁质，液面
波动频率不能过大。

本产品的品牌是祈望，型号是buqk，工作电压是220/380（v），工作电流是10（a），材质是铝，工作温
度是50（ ），最高耐温是100（ ），加工定制是是