

UHK1000型防爆磁浮子液位开关（磁控开关）

产品名称	UHK1000型防爆磁浮子液位开关（磁控开关）
公司名称	北京博英特系统工程有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:博英特 型号:UHK1000 类型:防爆浮球液位控制器
公司地址	北京市大兴区工业开发区金苑路36号1号楼B107室
联系电话	60215890 13810311681

产品详情

品牌	博英特	型号	UHK1000
类型	防爆浮球液位控制器	测量范围	0~6m
输出电流	24VDC 0.3A、=220VAC 2A (mA)	测量精度	10mm
工作温度	120 ()	材质	301、316、PVC、PP、PT FE
适用范围	各种液位控制		

uhk1000型浮球液位开关(顶装型)

概述：

uhk1000系列磁浮子液位开关是我公司批量生产的常规产品之一。产品规格、品种不断更新，最大限度地满足用户的各种使用需要。

该系列仪表在国内、外化工、石油、轻工业等工业领域内得以广泛应用。

原理：

该仪表是基于浮力及磁力原理设计制造的。当介质液位发生变化时，磁性浮子随之沿导向管上、下移动。导向管内的干簧管在浮

子磁场作用下动作，同时输出开关信号。

特点：

- 1、结构简单、工作可靠；
- 2、易于安装
- 3、可单点、多点控制
- 4、使用范围广，不受被测介质的物理、化学状态变化影响

选型表

uhk 磁性浮子液位开关 u：物位仪表 h：浮子式 k：开关									
代号		浮子类型							
1		磁性浮子							
代号		浮子数量							
0		基本型							
1		防腐型							
代号		开关触点容量							
0		0.3a 24vdc							
1		2a 220vac							
代号		浮子数量、控制点							
0		1个浮球、1个控制点							
1		1个浮球、2个控制点							
2		2个浮球、2个控制点							
3		3个浮球、3个控制点							
4		4个浮球、4个控制点							
		介质密度 (g/cm ³)							
		工作压力 (mpa)							
		常压符号							
		插入深度 (mm)							
uhk	1	0	1	1	1	0	1	0	2000

示例说明: uhk1011-1.0-1.0-2000

磁性浮子液位开关：基本型；触点容量2a 220vac；1个浮子、2个控制点；介质密度：1.0g/cm³；

工作压力：1.0mpa；插入深度：2000mm。

技术参数 法兰规格、浮球规格表

法兰标准	法兰规格	浮球尺寸
hg20592-97	n100	94
	dn80	76
	dn50	50

- 1、介质密度：0.5g/cm³ ~ 2 g/cm³
- 2、工作压力：0.25、1、1.6、2.5 mpa
- 3、介质温度：-25 ~ +120
- 4、插入深度：0.5m ~ 6m
- 5、控制点误差：± 10mm
- 6、测量精度：0.4%fs
- 7、输出精度：0.4%fs
- 8、外壳防护等级：ip65电气接口m20x1.5
- 9、防爆标志：隔爆型：exd ct5
- 10、浮球材质：304、316、pp、ptfe
- 11、触点容量：0.3a 24vdc / 2a 220vac

使用说明：

- 1、液位控制器应垂直安装，避免液体对其直接冲击。
- 2、液位控制器的限位卡箍，不得在安装使用过程中移动，如确实需要拆卸或松动限位卡箍的，必须事先做好刻痕，以保证恢复原来位置，不影响液位控制器的正常工作。
- 3、该液位控制器输出信号直接与plc等系统连接使用。
- 4、该液位控制器也可与本公司开发的tpac1000型本安控制器配套使用，实现复杂的逻辑控制功能
- 5、使用该液位控制器做控制、报警信号时，建议配套使用大容量的继电器，以确保液位控制器的安全可靠，并延长使用寿命。
- 6、仪表应选用外径 8的四芯电缆与密封垫配合，以保证接线盒的密封。当仪表的电缆需加挠性连接管保护时，可按图2螺纹尺寸自行选用。

产品形式及接线：

