

Since 1992

UQK-300型浮球液位控制器

UQK-300 FLOAT LEVEL SWITCH

概述 UQK-300型浮球液位控制器，主要适用于石油、化工、纺织印染、水处理等行业，在生产过程中各种容器内介质液位或界位的控制和报警。

工作原理 UQK-300型浮球液位控制器，由磁浮球、测量杆、干簧开关、接线盒等组成。磁浮球随介质上下浮动，干簧开关在设定报警位置上动作，控制信号报警或启停电动泵。



主要技术参数

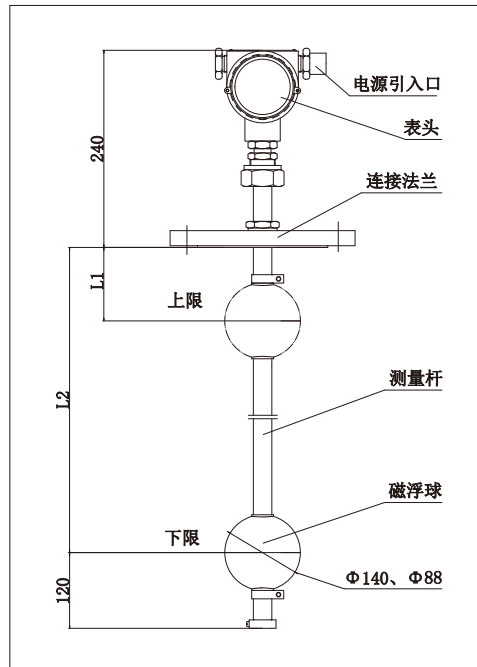
安装形式：顶装	介质温度： $-20^{\circ}\text{C} \leq T \leq +120^{\circ}\text{C}$
控制长度：0~6000mm	介质密度：液位 $\rho \geq 0.65\text{g/cm}^3$
测量精度： $\pm 10\text{mm}$	界位 $\rho_1 - \rho_2 \geq 0.25\text{g/cm}^3$
触点形式：SPDT（单刀双掷）	接液材质：304、316L或按用户要求
触点容量：AC100VA,DC100VA (本安型仅用于24V)	法兰标准：HG/T20592-2009, HG/T20615-2009或按用户要求
最大电压：250V	电源引入口：M20×1.5(内螺纹) 或按用户要求
最大电流：1A	防护等级：IP66
公称压力： $\leq 2.5\text{MPa}$	关联设备：安全栅见《安全栅推荐使用表》
公称口径：DN150、DN100	
环境温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$	

产品选型表

型号	规格编码							内容
UQK-300								浮球液位控制器
	L1							上限报警
	L2							下限报警
	Y							上、下限报警
		-						
			*					上限报警设定点到法兰面距离
				-				
					*			下限报警设定点到法兰面距离
						-		
							*	介质密度 (g/cm^3)
							d	隔爆型
							i	本质安全型
UQK-300	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

选型举例：UQK-300Y-300-1500-0.8d为UQK-300型浮球液位控制器，上、下限报警，上限报警设定点到法兰面距离300mm，下限报警设定点到法兰面距离1500mm，介质密度为 0.8g/cm^3 ，防爆形式为隔爆型。

外型图及安装 1 结构形式及尺寸见图



2 安全栅推荐使用表

丹东通博电器（集团）有限公司	TP5041-EX TP5045-EX
上海自动化仪表研究所	CS8041-EX CS8045-EX

订购须知

- ▶ 型号规格
- ▶ 工作介质
- ▶ 工作压力
- ▶ 工作温度
- ▶ 法兰标准
- ▶ 接液材质
- ▶ 介质密度
- ▶ 报警点数量及位置
- ▶ 其它特殊要求