

# SYK系列水泵控制系统 上一泵业

产品名称	SYK系列水泵控制系统 上一泵业
公司名称	上海上一泵业制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上一泵业 型号:SYK 显示器尺寸:4.8 (寸)
公司地址	上海市松江区新浜工业区上虞路18号
联系电话	021-60640066 02163803848

## 产品详情

品牌	上一泵业	型号	SYK
显示器尺寸	4.8 (寸)	显示器类型	液晶显示
显示色彩	蓝	分辨率	0.001、0.01、0.1、1
处理器	微处理器	输入电压	380 (V)
工作温度	-5-50	产品认证	CCC

一、产品简介该系列水泵自动控制器系国内新颖的给排水自动控制装置，是本单位集多年水泵生产，应用控制的经验，经专家反复论证，优化线路，精心设计而成，其中多种电路是当前国内绝无公有的，最先进的控制电路。为了配合水泵高效、可靠地使用，该系列根据不同的需要，设置了液位控制型、压力控制型、温度控制型、时间控制型、空调联控型、潜污泵专用型及消防控制型等七大类型，各型分别具有主回路短路、缺相、过载及专用泵的泵体泄漏、定子绕组的超温等保护功能。另外，各型又分单控型，多泵主用、备用互控型，主、备互控型产品都具备故障时主用泵自动切除，备用泵自动投入的功能。该系列控制器功能齐全，质量可靠、造型美观，是各类水泵理想的配套产品，该系列控制器特别适用于工农业生产、市政工程、高层建筑的给排水、消防、喷淋、增压泵的自动控制及空调冷热循环泵控制等到多种场合，也适合其它交流电机的控制及起动；二、功能原理及用途1、多泵控制工作模式二用：a型：可独立控制1#、2#二台水泵，也可通过浮球组合联接，组成“1#用2#备”当流量变化或主用泵故障时，液位达到备用泵起动控制点，备用泵自动投入工作。该型适用于控制二个水池液位，或用于控制变流量的给排水系统。b型：当流量变化或主泵故障时，备用泵自动投入。一用一备：控制1#、2#二台水泵，可工作于“1#用2#备”或“2#用1#备”两种工作方式，当主用泵出现故障时，备用泵自动投入工作。三用：a型：可独立控制1#、2#、3#三台水泵，也可通过浮球组合联接组成“1#、2#用3#备”或“2#、3#、用1#备”或“1#、3#用2#备”，当流量变化或主用泵故障时液位达到备用泵起动控制点，备用泵自动投入工作。该型适用于控制三个水池液位，或用于控制变流量的给排水系统。b型：主泵故障时，备用泵自动投入。四用：a型：可独立控制“1#、2#、3#、4#四台水泵，也可通过浮球组合联接，组成”1#、2#、3#、用4#备“或”2#、3#、4#用1#备“或”1#、3#、4#用2#备“或”1#、2#、4#用3#备“，当流量变化或主用泵故障时，备用泵自动投入工作。该型适用于控制四个水池液位，或用于控制变流量的给排水系统。b型：同上。三用一备：控制“1#、2#、3#、4#四台水泵，可工作于”1#、2#、3#用4#备“或”“2#、3#、4#用1#备”或“1#、3#、4#用2#备”或“1#、2#、4#用3#备”四种方式。当主用泵出现故障时备用泵自动投

入工作。三、此系列控制器引线编号、符号说明1、电源rst三相电源时线：g为接地线2、电动机a、直接、自耦起动1u,1v,1w:接1#水泵电动机2u,2v,2w:接2#水泵电动机3u,3v,3w:接3#水泵电动机4u,4v,4w:接4#水泵电动机b、y- 起动1u1,1v1,1w1；1u2,1v2,1w2:接1#水泵电动机2u1,2v1,2w1；2u2,2v2,2w2:接2#水泵电动机3u1,3v1,3w1；3u2,3v2,3w2:接3#水泵电动机4u1,4v1,4w1；4u2,4v2,4w2:接4#水泵电动机四、syk系列控制器技术数据表1、单控型参数表

序号	型号	控制台数	功率(kw)	额定电流a	启动方式	控制特征	主、备切换	箱、柜尺寸mm高宽厚	外接电缆端口数		
									pe	主回路	控回路
1	syk-1q-0.75	1	0.75	1.8	直接	液位		450×300×220	1	7	8
2	syk-1q-1.5	1	1.5	3.7	直接	液位		450×300×220	1	7	8
3	syk-1q-2.2	1	2.2	5	直接	液位		450×300×220	1	7	8
4	syk-1q-3	1	3	6.6	直接	液位		450×300×220	1	7	8
5	syk-1q-4	1	4	8.5	直接	液位		450×300×220	1	7	8
6	syk-1q-5.5	1	5.5	11.5	直接	液位		450×300×220	1	7	8
7	syk-1q-7.5	1	7.5	15.5	直接	液位		450×300×220	1	7	8
8	syk-1q-11	1	11	22	直接	液位		450×300×220	1	7	8
9	syk-1q-15	1	15	30	直接	液位		450×300×220	1	7	8
10	syk-1q-z-15	1	15	30	直接	液位		1040×520×340	1	7	8
11	syk-1q-z-18.5	1	18.5	37	直接	液位		1040×520×340	1	7	8
12	syk-1q-z-22	1	22	44	直接	液位		1040×520×340	1	7	8
13	syk-1q-z-30	1	30	60	直接	液位		1040×520×340	1	7	8
14	syk-1q-z-37	1	37	72	直接	液位		1300×560×400	1	7	8
15	syk-1q-z-45	1	45	85	直接	液位		1300×560×400	1	7	8
16	syk-1q-z-55	1	55	105	直接	液位		1300×560×400	1	7	8
17	syk-1q-z-75	1	75	140	直接	液位		1600×600×450	1	7	8
18	syk-1q-z-90	1	90	170	直接	液位		1600×600×450	1	7	8
19	syk-1q-z-110	1	110	204	直接	液位		1800×650×550	1	7	8
20	syk-1q-z-132	1	132	230	直接	液位		1800×650×550	1	7	8