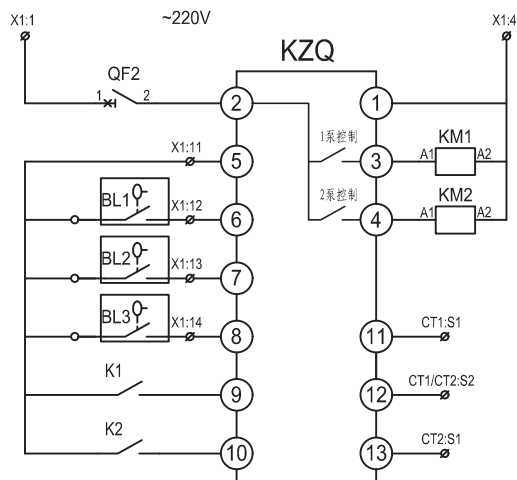


- XKP-1-1(P164)
- XKP-2-1(P165)
- XKP-3-1(P166-167)
- XKP-6-1(P172-173)
- XKP-8-2(P176-178)
- XKP-10-2(P182-184)
- XKP-12-2(P188-190)
- XKP-13-2(P191-193)
- XKP-15-2(P197-199)
- XKP-16-2(P200-202)
- XKP-18-2(P206-208)
- XKP-19-2(P209-211)

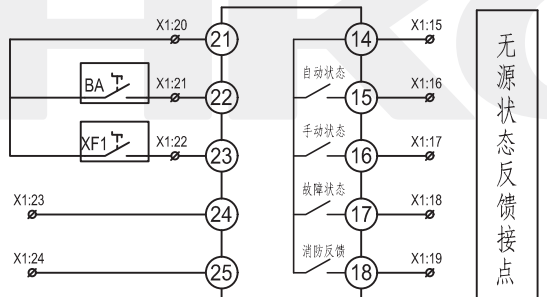
控制器工作电源 AC220V	
控制电源保护	
自动控制信号	信号公共端
	浮球/低压启动
	/高压停止
	缺水保护或超高
	1泵故障输入
	2泵故障输入



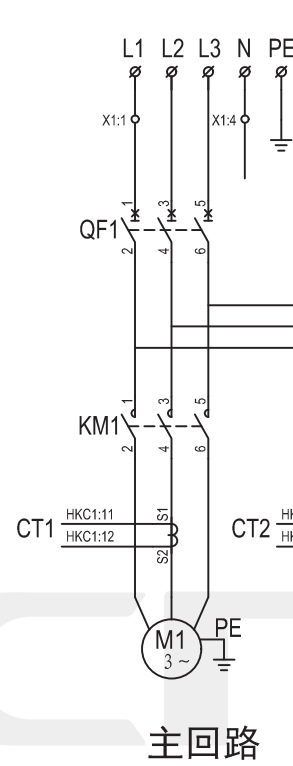
控制原理图

此部份为选配功能

BA控制	信号公共端
	自动BA控制
消防控制	消防强启 (手自动)
	消防联动 AC/DC24V (自动状态)



无源状态反馈接点



注:

- 1、如不需超高水位报警或启动双泵，控制器9#端子不需连接。
- 2、根据需要连接控制信号和指示灯等。
- 3、如有需要，连接应急控制回路。
- 4、控制器故障输入端口10#、11#可接常开或常闭信号，需与参数P20对应，P20=0时，闭合后故障；P20=1时，断开后故障。
- 5、控制器参数设置：P02根据所选探头类型选择、P03=0；其它参数根据需要设置（如运行增泵、定时轮泵等）。
- 6、电流保护用互感器随机配套，不需另购。

主回路

借(通)用件登记

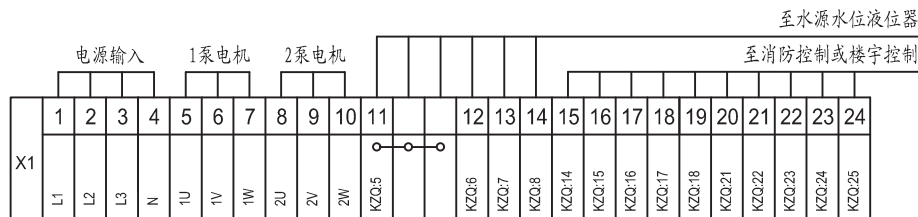
CAD 制图

旧底图总号

底图总号

签名

日期



9	K1、K2	水泵电机漏水、超温等故障开关(电机配套,按需连接)			
8	BL1、BL2、BL3	水位探头	浮球/电板/电接点压力表等	3	
7	QF2	小型断路器	DZ47-63/1P C6A	1	
6	X1	接线端子		1	
5	M1、M2	水泵电机	AC380V 50Hz	2	用户自备
4	QF1	断路器	DZ47-63/3P (M1-63L/33002)	1	电流根据水泵电机功率选择
3	KM1、KM2	交流接触器	CJX2-□ /AC220V	2	
2	CT1、CT2	电流互感器	控制器出厂配套	2	
1	KZQ	水泵电机智能控制器	HKC-2LP140	1	
序号	标号	名称	型号规格	数量	备注

HKC-2LP140 排污泵一用一备直接启动控制原理图

设计	
审核	
标记	
处数	
更改文件号	
签名	
年月日	
工艺	

江西华凯电气有限公司
JIANGXI HUAKAI ELECTRIC CO., LTD.

原理图号

HKC-016

第 1 页

共 1 页