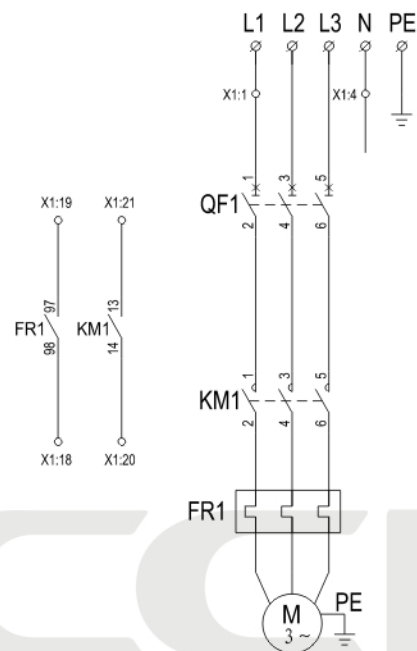
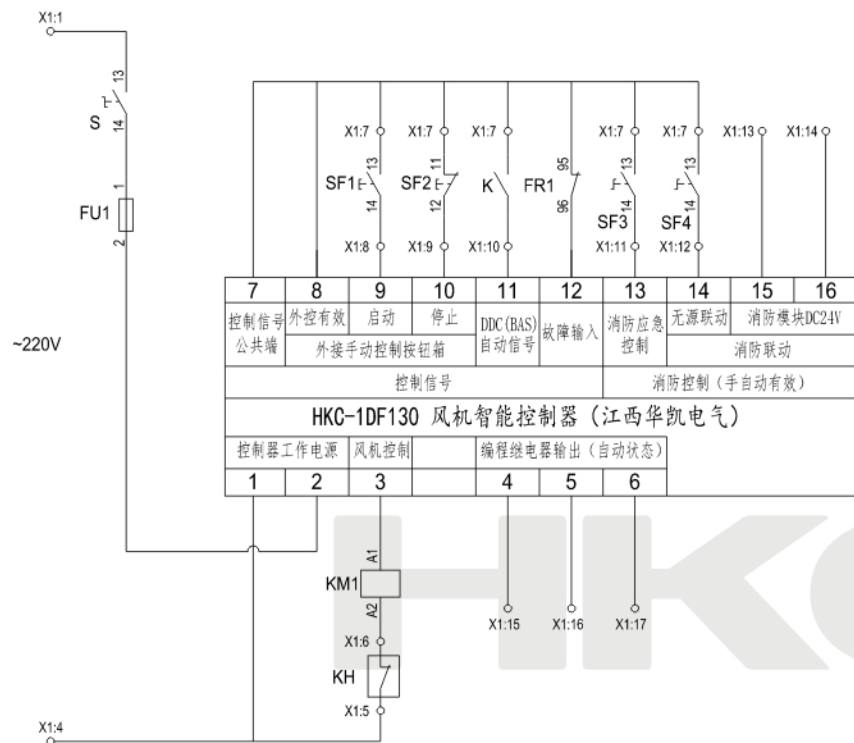
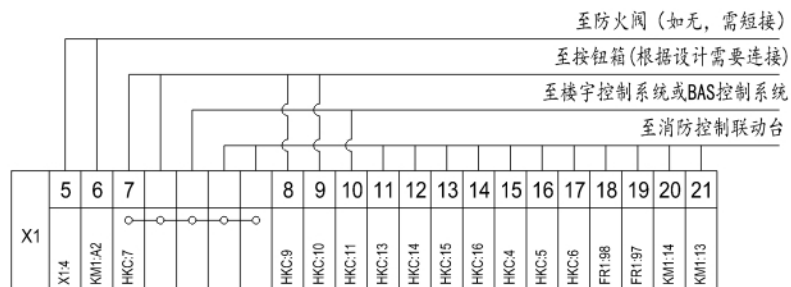




主回路

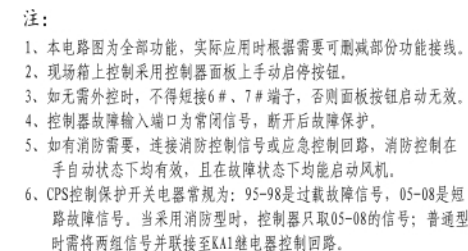
- 1、根据需要连接电源开关、自动控制信号和指示灯等。
- 2、现场箱上控制采用控制柜面板上手动启停按钮。
- 3、如无需外控制，不得短接6#、7#端子，否则面板按钮启动无效。
- 4、控制器故障输入端口为常闭信号，断开后故障保护，如无需故障保护，需短接此端口或设置为常开。
- 5、如有消防需求，连接消防控制信号或应急控制回路，消防控制在手动控制状态下均有效，且在故障状态下均能启动风机。

控制原理图



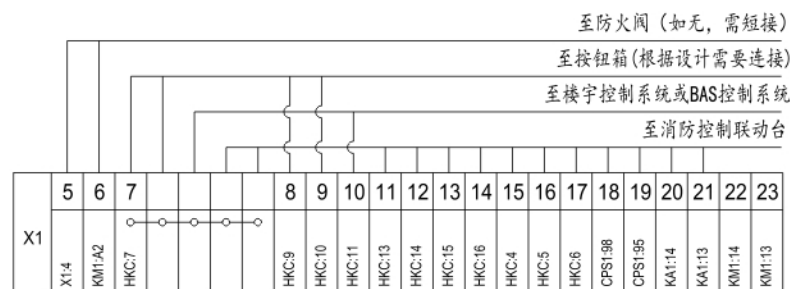
11	KH	防火阀（通风专业提供，如无，需短接）		1	
10	SF3、SF4	消防控制按钮（由消防专业提供、根据需要连接）		2	
9	SF1、SF2	手动控制按钮（根据需要连接）		2	
8	S	电源开关	LA3B-11X	1	
7	FU1	熔断器	RT18-32X 3A	1	
6	X1	接线端子		2	
5	M	风机	AC380V 50Hz	1	
4	QF1	断路器	DZ47-63/3P	1	
3	FR1	热继电器	JR36B-□	1	根据风机功率选择
2	KM1	交流接触器	GJX2-□ /AC220V	1	
1	HKC	风机智能控制器	HKC-1DF130	1	江西华凯电气有限公司
序号	标 号	名 称	型 号 规 格	数量	备 注

HKC-1DF130 单风机直接启动控制原理图 (接触器控制)



主回路

9	KH	防火阀（通风专业提供，如无，需短接）		1	
8	SF3、SF4	消防控制按钮（由消防专业提供、根据需要连接）		2	
7	SF1、SF2	外接手动控制按钮（根据需要连接）		2	
6	QF1	小型断路器	DZ47-63/1P 10A	1	
5	KA1	小型继电器	HH52P-AC220V	1	
4	X1	接线端子		2	
3	M	风机	AC380V 50Hz	1	用户自备
2	CPS1	控制与保护开关电器	CPS (KB0)-□ /AC220V	1	根据风机功率选择
1	HKC	风机智能控制器	HKC-1DF130	1	江西华凯电气有限公司
序号	标 号	名 称	型 号 规 格	数量	备 注



					设计	HKC-1DF130 单风机直接启动控制原理图 (CPS控制)				
					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-061	第 1 页	共 1 页