



## 主回路

-X1		1	至防火閘 YF
5	FU. 2	2	
6	T1	1	至现场DDC控制器
7	SAC. 4		
8	KM2. 11		
9	KM2. A1	2	
10	T3		
11	KA1. A1	1	
12	KM2. 43	2	
13	KM2. 44	3	
14	KM2. 21	4	
15	KM2. 22	5	
16	KA2. 23	6	
17	KA2. 24	7	
18	KA2. 11	8	
19	KA2. 12	9	
20	KM1. 33	10	
21	KM1. 34		
22	KM1. 21		
23	KM1. 22		
24	KH1. 97		
25	KH1. 98		
26	KM3. 13		
27	KM3. 14		
28	SAC. 5	11	
29	SAC. 6	12	
30	SAC. 7	13	
31	SAC. 8	14	

### 外部接线图

注：

1. 本图适合于AC380V单合排风兼排烟风机的控制，过载只报警。由手动或消防系统自动控制排烟口（阀）的开启、风口（阀）上的微动开关与风机联动由消防系统软件完成。
2. 平时风机为低速运行，火灾时风机为高速运行。
3. 消防联动模块提供无源动合触点。
4. 如果断路器具有隔离功能，隔离开关可省略。
5. 如果消防联动模块提供220V无源动合触点，则变压器T改为220/220V。
6. 低压断路器应采用电动机保护型，其分断能力应按配电系统要求选择。

序号	符号	名 称	型号及规格	单位	数量	备 注
1	QF	低压断路器	Tmax、isomaxS系列	个	1	脱扣器额定值见设计确定
2	QS	隔离开关	OT系列	个	1	见注4
3	KM1~3	接触器	A系列	个	1	额定值见设计确定
4	KH1.2	热继电器	TA系列	个	1	额定值见设计确定
5	FU	熔断器	E931/32 6A	个	1	-
6	SAC	选择开关	LW39A-16D020A/3	个	1	定位型
7	SS1.2 SF1~3	控制按钮	LA39-B2-11 或CP-10-11	个	5	2红3绿
8	HG1~2 HY. HW	信号灯	AD16-22/31~220V 或CL-523	个	4	绿、黄、白分为2 1 1
9	T	控制变压器	DEK3-63 220/24V	个	1	-
10	KA1	中间继电器	N44E ~24V	个	1	线圈电压随T改变
11	KA2.3	中间继电器	N44E ~220V	个	2	-
12	HA	内击式电铃	Φ50~220V	个	1	-
13	—	端子排	MA2.5/5	排	1	-
14	SF	钥匙式控制按钮	LA39-B2-2X 或MASSK1-40-10	个	1	装在消防中心联动台
15	YF	排烟防护发	70° 或280°	个	-	通风专业定
16	K	消防外控动合触点	-	个	1	消防系统提供
SF-1双速风机组电路图					图集号	08D800-5
审核			校对			页
				设计		57