

会签专业	CHKD DES	会签人
会签日期	SIGNATURE	日期
DATE		

说明:

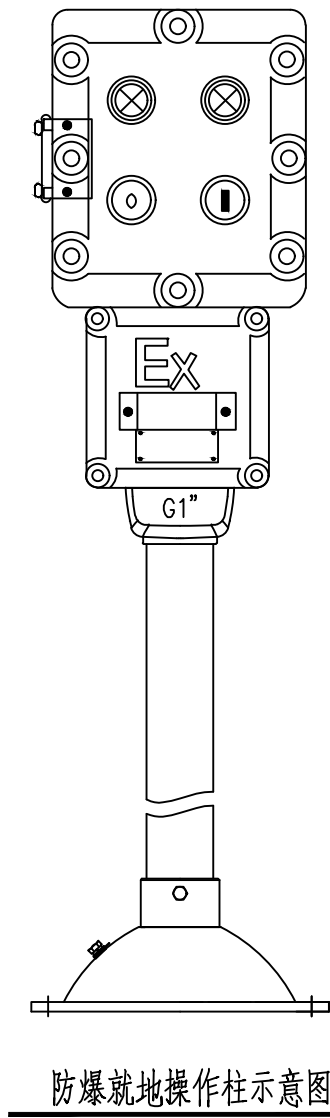
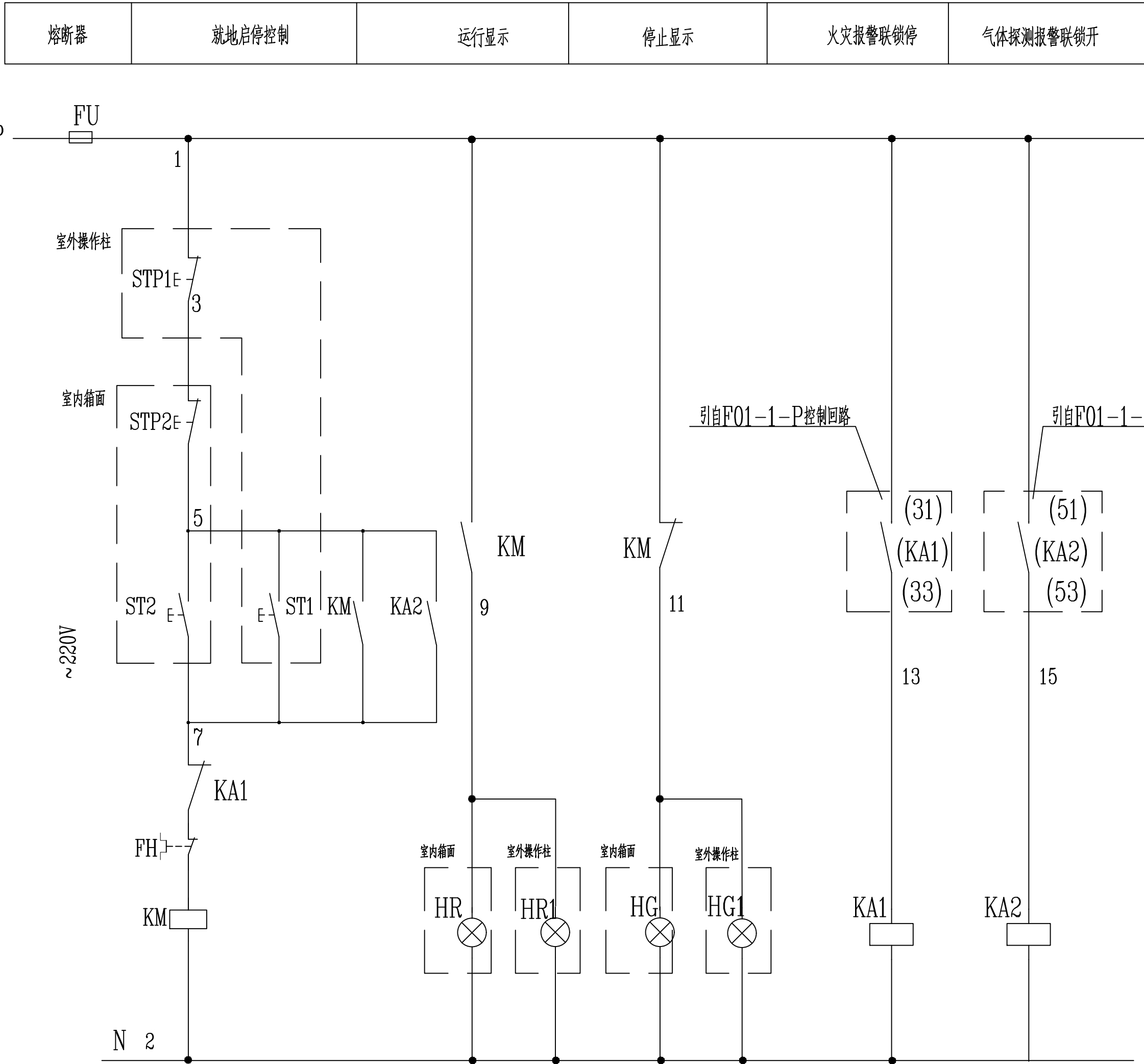
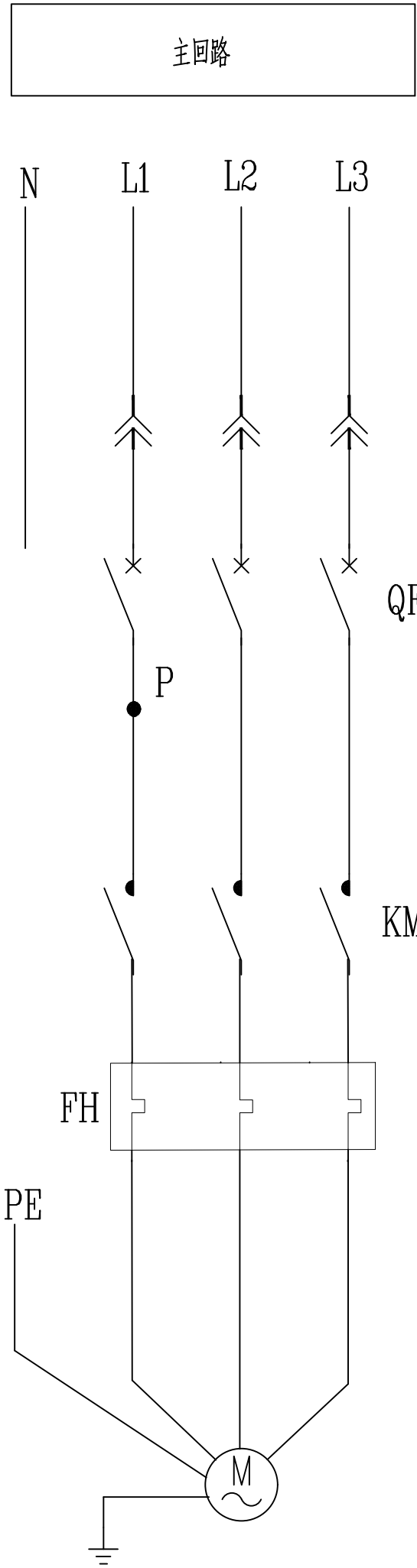
1.本原理图适用于以下设备:

设备名称	工艺位号	容量
防爆轴流风机	F01-2-P	0.12kW
防爆轴流风机	F02-P	0.12kW

2.F01、F02为事故风机。平时只开1台F01;当有害气体浓度超标时,联锁启动所有F01、F02风机。

3.风机与可燃有毒气体探测装置联锁。事故时,联锁启动所有风机。

4.风机与火灾自动报警系统联锁。当火灾报警信号动作时,应自动切断设备。



防爆就地操作柱示意图

L11 FU x:1

配电盘端子图			
FU	1	1	STP1
KA1	(31)		KA1
KA2	(51)		KA2
	3		STP1
	5		STP2
KM	5		STP2
	7		ST1
	9		ST2
KM	9		HR1
	10		HR2
KM	11		HG1
			HG2
KA1	13(33)		KA1
KA2	15(53)		KA2
	15		
N	2		HG1
			HG2
	20		
	25		

室外操作柱 ZR-KXYYP-0.75-10X1.5
引自F01-1-P控制回路
室外操作柱 ZR-KXYYP-0.75-5X1.5

7	KA1, KA2	中间继电器	JDZ1-22	2	
6	HR	运行信号灯	AD16 AC220V 红色	1	
5	HG	停止信号灯	AD16 AC220V 绿色	1	
4	KM	接触器		1	见防爆风机双电源切换箱系统图
3	QF	断路器		1	见防爆风机双电源切换箱系统图
2	FU	熔断器	gF1 Ir=6A	1	
1	FH	热继电器		1	见防爆风机双电源切换箱系统图

安装在防爆双电源切换箱上的设备

序号	符 号	名 称	型 号 及 规 格	数 量	备 注
----	-----	-----	-----------	-----	-----

设 备 材 料 表

0		设计	设计	设计	设计	2023.11.20
版REV.	说 明	DESCRIPTION	设计 DES'N'D	校 核 CHK'D	审 核 REV'D	审 定 APP'D 日 期 DATE

本图纸及其内容为赛鼎工程有限公司技术成果,未经本公司书面许可不得转给第三者或复制。

This drawing is the property of SEDIN. Unauthorized disclosure to any third party or duplication is not permitted.

SEDIN 赛鼎工程有限公司 SEDIN Engineering Co., Ltd		工程设计综合资质甲级 Class Comprehensive A Engineering Design Qualification Certificate	证书编号: Certificate No. A114000782
--	--	---	-------------------------------------

工程名称 PROJECT	伊犁新天空分装置自洁过滤器等技改项目	图 纸 名 称 DRAWING NAME	轴流风机原理接线图		
设计项目 SECTION	沥青罐组	图 号 DWG.NO.	F801.178.E41.00-09		
设计阶段 STAGE	详细工程设计	专 业 SPECI	电气	比 例 SCALE	第 2 张 OF 共 2 张

