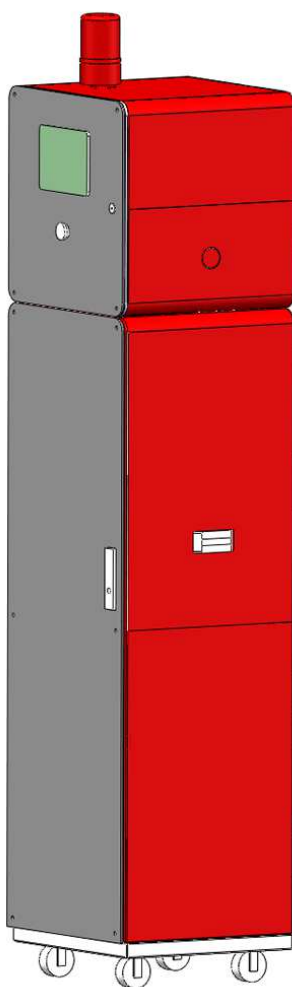




FP5630 自动灭火设备-MODBUS 通信协议



<http://www.falplute.com>
电话: 13636628368

注意：Modbus 数据位 8 位，停止位 1 位、默认波特率:9600

寄存器描述

地址	描述	读/写	大小 (字节)	数据格式
1	SN 序列号(出厂编号)	读	14	Char
20	逻辑判断寄存器	读	2	UShort 0 = 单点报警 1= 多点报警
21	工作模式寄存器	读	2	UShort 0 = 调试模式 1= 自动模式 2= 停止模式
22	故障代码寄存器	读	2	UShort Bit 0:保留 Bit 1:保留 Bit 2:保留 Bit 3:保留 Bit 4:保留 Bit 5:保留 Bit 6: 1 灭火剂 1 低下限 Bit 7: 1 灭火剂 2 低下限 Bit 8: 1 灭火剂 3 低下限 Bit 9: 1 灭火剂 4 低下限 Bit 10: 1 主电源掉电 Bit 11: 1 电池电量低 Bit 12: 1 存储满 Bit 13: 1 门禁打开 Bit 14: 1 4G 未连接服务器 Bit 15: 1 保留
23	系统状态寄存器	读	2	UShort 0 = 状态未知 1 = 正常 2 = 故障 3 = 预警

				4= 火警
30	温度传感器 1 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
31	温度传感器 1 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 1 开关使能有效, 未使能读数始终为 0
33	温度传感器 2 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
34	温度传感器 2 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 2 开关使能有效, 未使能读数始终为 0
36	温度传感器 3 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
37	温度传感器 3 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 3 开关使能有效, 未使能读数始终为 0
39	温度传感器 4 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
40	温度传感器 4 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 4 开关使能有效, 未使能读数始终为 0
42	温度传感器 5 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
43	温度传感器 5 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 5 开关使能有效, 未使能读数始终为 0
45	温度传感器 6 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
46	温度传感器 6 实时值寄存器	读	4	Float 温度传感器 6 开关使能有效, 未使能读数始终为 0

48	输入 1 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
49	输入 1 状态寄存器	读	2	0=断开 1=接通 输入 1 开关未使能, 状态始终为 0
50	输入 2 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
51	输入 2 状态寄存器	读	2	0=断开 1=接通 输入 2 开关未使能, 状态始终为 0
52	输入 3 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
53	输入 3 状态寄存器	读	2	0=断开 1=接通 输入 3 开关未使能, 状态始终为 0
54	输入 4 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
55	输入 4 状态寄存器	读	2	0=断开 1=接通 输入 4 开关未使能, 状态始终为 0
56	无线输入 1 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
57	无线输入 1 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 1 开关未使能, 状态始终为 0x0000
58	无线输入 2 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能

59	无线输入 2 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 2 开关未使能，状态始终为 0x0000
60	无线输入 3 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
61	无线输入 3 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 3 开关未使能，状态始终为 0x0000
62	无线输入 4 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
63	无线输入 4 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 4 开关未使能，状态始终为 0x0000
64	无线输入 5 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
65	无线输入 5 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 5 开关未使能，状态始终为 0x0000
66	无线输入 6 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
67	无线输入 6 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 6 开关未使能，状态始终为 0x0000

				终为 0x0000
68	无线输入 7 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
69	无线输入 7 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 7 开关未使能, 状态始终为 0x0000
70	无线输入 8 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
71	无线输入 8 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 8 开关未使能, 状态始终为 0x0000
72	无线输入 9 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
73	无线输入 9 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 9 开关未使能, 状态始终为 0x0000
74	无线输入 10 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
75	无线输入 10 状态寄存器	读	2	0x0000 = 离线 0x0100 = 在线无火焰 0x0101 = 在线有火焰 无线输入 10 开关未使能, 状态始终为 0x0000
76	灭火剂 1 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能

77	灭火剂 1 实时值寄存器	读	4	Float 灭火剂 1 开关使能有效, 未使能 读数始终为 0
79	灭火剂 2 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
80	灭火剂 2 实时值寄存器	读	4	Float 灭火剂 2 开关使能有效, 未使能 读数始终为 0
82	灭火剂 3 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
83	灭火剂 3 实时值寄存器	读	4	Float 灭火剂 3 开关使能有效, 未使能 读数始终为 0
85	灭火剂 4 开关使能寄存器	读	2	UShort 0=未使能 1=使能
87	灭火剂 4 实时值寄存器	读	4	Float 灭火剂 4 开关使能有效, 未使能 读数始终为 0
100	设备定位经度寄存器	读	8	Double
104	设备定位东西经寄存器	读	2	UShort 0=方向未知 1=东经 2=西经
105	设备定位纬度寄存器	读	8	Double
109	设备定位南北纬寄存器	读	2	UShort 0=方向未知 1=北纬 2=南纬
200	外部主控灭火控制寄存器	写	2	1=使能
201	外部主控复位寄存器	写	2	1=使能