

ES661D 1 防区带 1 输出扩展模块

完全兼容 BJMK-1C

ES661D 1 防区扩展模块是具有总线通讯功能的防区输入设备，并带有通过 1 路继电器输出；通过总线连接远距离的探测设备；可与 AL300、AJB-2000、ES2000 等系统配套使用；带有地址编码设置开关。

1. 规格及参数

尺寸：5.7 厘米 x 2.0 厘米 x 1.4 厘米（长 x 宽 x 厚）

工作温度：-10℃ ∼ +50℃；0-85%湿度

工作电压：直流 10 ∼ 24 伏

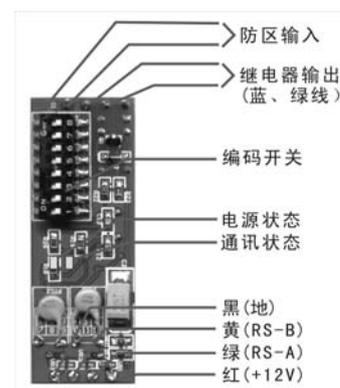
工作电流：15 毫安

报警电流：120 毫安

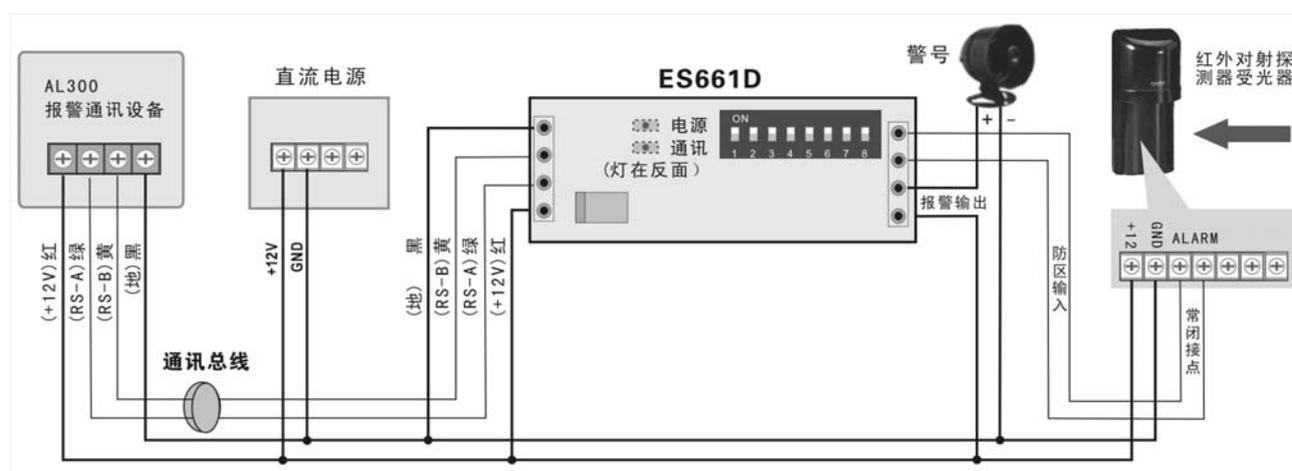
防区：可接入 1 个常闭探测设备

联网功能：可与 AL300 等通讯设备配合使用

输出：具有 1 路继电器输出，24V/1A



2. 安装说明



- 直流电源接口：红线为正极，黑线为负极；
- 继电器输出接点可用于控制警号、灯光等报警输出设备
- RS485 总线接口：绿色为通讯总线 A，黄色为通讯总线 B
- 防区输入接口：防区 1 和公共端直接连接探测器的常闭输出接点
- 同一个系统下（例 AL300 系统）的 ES661D 或其他的 RS485 终端设备地址不能重复

3. 指示灯说明

- 电源状态指示灯说明：输入电源的电压大于最低工作电压时，电源状态指示灯常亮；一旦检测到输入电源的电压低于正常工作电压时，电源状态指示灯最少快速闪烁 5 秒，如果一直没有恢复，电源状态指示灯会一直闪烁。

● 通信状态指示灯说明：

- 1) 常亮：模块接收到正常通信；
- 2) 快速闪烁（1秒钟闪烁4次）：模块1秒钟内没有接收到任何通信数据；
- 3) 慢速闪烁（1秒钟闪烁1次）：模块接收到数据，但5秒钟内没有接收到任何正确的数据。

4. 地址编码开关

在将 ES661D 接入系统使用时, 必须对其进行地址编码, 编码通过编码开关进行设置, 地址编码采用 2 进制编码方式。

编码开关按“12345678”顺序排列设置二进制地址。

例如：某防区扩展模块的地址为 13；对应的位二进制数为：00001101，在地址拨码开关对应的顺序为 1-8（即高位为 1，低位为 8）

1, 2, 3, 4, 7 位不动, 5, 6, 8 位拨到”ON”一边



附：地址编码表

地址编码表

地址	●=拨码开关 闭合 (ON)							
	开关状态							
	1	2	3	4	5	6	7	8
0								
1								●
2							●	
3							●	●
4						●		
5						●		●
6						●	●	
7						●	●	●
8					●			
9					●			●
10					●		●	
11					●		●	●
12					●	●		
13					●	●		●
14					●	●	●	
15					●	●	●	●
16				●				
17				●				●
18				●			●	
19				●			●	●
20				●	●			
21				●	●		●	
22				●	●	●		
23				●	●	●	●	
24				●	●			
25				●	●			●
26				●	●		●	
27				●	●	●	●	
28				●	●	●		
29				●	●	●		●
30				●	●	●	●	
31				●	●	●	●	●
32				●				
33				●				●
34				●			●	
35				●			●	●
36				●		●		
37				●		●		●
38				●		●	●	
39				●		●	●	●
40				●	●			
41				●	●			●
42				●	●		●	
43				●	●		●	●
44				●	●	●		
45				●	●	●		●
46				●	●	●	●	
47				●	●	●	●	●
48				●	●			
49				●	●			●
50				●	●		●	
51				●	●		●	●
52				●	●		●	
53				●	●	●		●
54				●	●	●	●	
55				●	●	●	●	●
56				●	●	●		
57				●	●	●		●
58				●	●	●		●
59				●	●	●	●	●
60				●	●	●	●	
61				●	●	●	●	●
62				●	●	●	●	●
63				●	●	●	●	●
64				●				
65				●				●
66				●			●	
67				●			●	●
68				●		●		
69				●		●		●
70				●		●	●	
71				●		●	●	●
72				●	●			
73				●	●			●
74				●	●		●	
75				●	●		●	●
76				●	●	●		
77				●	●	●		●
78				●	●	●	●	
79				●	●	●	●	●
80				●	●			
81				●	●			●
82				●	●		●	
83				●	●		●	●
84				●	●		●	
85				●	●	●		●
86				●	●	●	●	
87				●	●	●	●	●
88				●	●	●		
89				●	●	●		●
90				●	●	●	●	
91				●	●	●	●	●
92				●	●	●	●	
93				●	●	●	●	●
94				●	●	●	●	●
95				●	●	●	●	●
96				●	●			
97				●	●			●
98				●	●			●
99				●	●			●
100				●	●		●	
101				●	●		●	●
102				●	●		●	●
103				●	●		●	●
104				●	●		●	
105				●	●		●	●
106				●	●		●	
107				●	●		●	●
108				●	●		●	●
109				●	●		●	●
110				●	●		●	●
111				●	●		●	●
112				●	●		●	
113				●	●		●	●
114				●	●		●	
115				●	●		●	●
116				●	●		●	
117				●	●		●	●
118				●	●		●	●
119				●	●		●	●
120				●	●		●	
121				●	●		●	●
122				●	●		●	●
123				●	●		●	●
124				●	●		●	●
125				●	●		●	●
126				●	●		●	●
127				●	●		●	●

说明：在地址拨码开关上, "ON" 的一边表示 "1", 对应表格中的 "●"; 在 "OFF" 的一边表示 "0"

注意： 请按照本安装指南进行安装；在连接 ES662A 之前请先断开系统电源