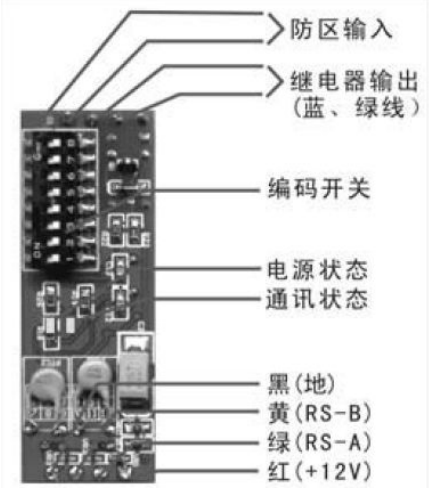
IF-9401-S 单防区输入输出扩展模块

9401-S单防区输入输出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；总线与远距离的探测设备连接；与9400P报警系统配套使用；带有地址编码设置开关。



1．规格及参数

尺 寸：6.2 厘米 x 2.1 厘米 x 1.3 厘米（长x 宽x 厚）

工作温度：-10℃ ∽ +50℃；0-85%湿度

工作电压：直流9 ∽ 20 伏

工作电流：20 毫安

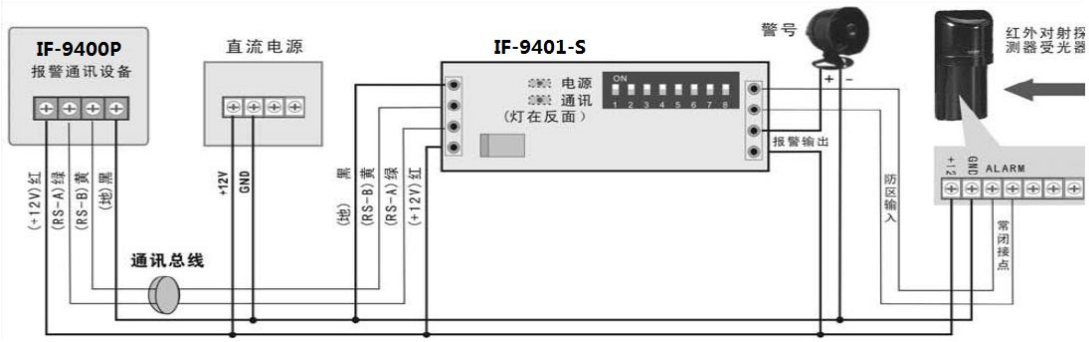
报警电流：120 毫安

防 区：可接入1 个常闭探测设备

联网功能：与S9400P报警主机配合使用

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、灯光灯报警输出设备

● 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

● 同一个系统下的IF-9401-S或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；一旦发现输

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。

IF-9401-S单防区输入输出模块

4．地址编码开关

在将IF-9401-S 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：某防区扩展模块的编码为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				●	●	●	●	●

地址	●=拨码开关闭合（ON） 开关状态							
	1	2	3	4	5	6	7	8
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			●	●	●	●	●	●

地址	●=拨码开关闭合（ON） 开关状态							
	1	2	3	4	5	6	7	8
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		●		●	●	●	●	●

地址	●=拨码开关闭合（ON） 开关状态							
	1	2	3	4	5	6	7	8
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：

1. 在实际应用中，各模块或报警主机的编号为其对应的地址+1(地址号从0开始）
   举例：模块编号为1，其对应的地址为0；模块编号为10，其对应的地址为9
2. 在拨码开关上,"ON"一边表示"1",对应表格中的"●"；在"OFF"一边表示"0"

注意：请按照本安装指南进行安装；在连接IF-9401-S 之前请先断开系统电源。