

附录：

地址、协议、波特率等设置

红外球机内置解码板，通过解码板对地址、协议、波特率的设置，实现对球机的云台和摄像机的镜头控制。本产品设计的拨码开关位于上球体内考虑到设置的方便与稳定性在上球罩下方设计了一块可以随时打开与闭合的扣板，打开扣板后就可以看到 2 个 8 位的拨码开关。

1、地址设置（SW2）

8 位拨码开关的 1-8 位用于红外球的地址码设置，可在 1~256 范围内进行地址编码，每个球的地址码应与硬盘录像机或矩阵或控制键盘的地址码一致，才能实现控制。用于设置地址码 8 位拨码开关采用 2 进制，每位拨至 ON 时值为 1，拨至 OFF 时值为 0，地址见表。

地址编码与拨码开关对应表（二进制）以此表推算

二进制	地址	二进制	地址	二进制	地址	二进制	地址
0000000	0	11110000	15	01111000	30	10110100	45
10000000	1	00001000	16	11111000	31	01110100	46
01000000	2	10001000	17	00000100	32	11110100	47
11000000	3	01001000	18	10000100	33	00001100	48
00100000	4	11001000	19	01000100	34	10001100	49
10100000	5	00101000	20	11000100	35	01001100	50
01100000	6	10101000	21	00100100	36	11001100	51
11100000	7	01101000	22	10100100	37	00101100	52
00010000	8	11101000	23	01100100	38	10101100	53
10010000	9	00011000	24	11100100	39	01101100	54
01010000	10	10011000	25	00010100	40	11101100	55
11010000	11	01011000	26	10010100	41	00011100	56
00110000	12	11011000	27	01010100	42	10011100	57
10110000	13	00111000	28	11010100	43	01011100	58
01110000	14	10111000	29	00110100	44	11011100	59

2、波特率设置（SW1）

8 位拨码开关的 5、6、位用于球的波特率设置，可设置的波特率为 2400BPS、4800BPS、9600BPS、19200BPS。每位拨至 ON 时值为 1，拨至 OFF 时值为 0，波特率与拨码开关对应见表。

波特率与拨码开关对应表

拨码开关	2400 bps	4800 bps	9600 bps	19200 bps
第 5 位	OFF	ON	OFF	ON
第 6 位	OFF	OFF	ON	ON
第 7 位	协议选择开关			
第 8 位	RS485 终端			

3、协议设置 (SW1)

协议拨码开关的设置表

协议类型	开关设置			
	1	2	3	4
PELCO-D	OFF	OFF	OFF	OFF
PELCO-P	ON	OFF	OFF	OFF
SAMSUNG	OFF	ON	OFF	OFF
PANASONIC	ON	ON	OFF	OFF

4、相关功能设置:

简易巡航操作:			
预置点号	球机/摄像机控制内容	调用预置点	设置预置点
115	启动第一条巡航 1-16 号扫描	<input type="checkbox"/>	
116	启动第二条巡航 17-32 号扫描	<input type="checkbox"/>	
117	启动第三条巡航 33-48 号扫描	<input type="checkbox"/>	
118	启动第四条巡航 49-64 号扫描	<input type="checkbox"/>	
119	启动第五条巡航 65-80 号扫描	<input type="checkbox"/>	
110	左限位点		<input type="checkbox"/>
111	右限位点		<input type="checkbox"/>
112	调用水平限位扫描	<input type="checkbox"/>	
113	镜头/转动自动匹配开	<input type="checkbox"/>	
114	镜头/转动自动匹配关	<input type="checkbox"/>	
120	水平慢速扫描	<input type="checkbox"/>	
121	水平快速扫描	<input type="checkbox"/>	
121	设置看守位		<input type="checkbox"/>
122	启用看守位		<input type="checkbox"/>
123	停用看守位		<input type="checkbox"/>
130	启动第一条轨迹记录 (菜单机型有效)	<input type="checkbox"/>	
131	启动第二条轨迹记录 (菜单机型有效)	<input type="checkbox"/>	
132	启动第三条轨迹记录 (菜单机型有效)	<input type="checkbox"/>	
133	启动第四条轨迹记录 (菜单机型有效)	<input type="checkbox"/>	
65	进入球机 OSD 主菜单	<input type="checkbox"/>	
95	退出球机 OSD 主菜单		<input type="checkbox"/>
111	复位	<input type="checkbox"/>	
150	恢复出厂设计	<input type="checkbox"/>	
Open/ Close	进入/关闭摄像机菜单 (部分机型实用)		

注意: 球机恢复出厂设置: 调用 150 号预置位 [此操作将会使作户的数据全部丢失]