

室外预置位解码器使用说明书

YF-308A

一、技术参数

镜头预置位支持：CNB 协议（仅支持摄像机机芯）
通信方式：RS-485 串行通讯，双绞线传输最远 1200 米
输入电压：AC220V ±20%
消耗功率：<3W
驱动镜头电压：DC12V / 800 mA
驱动镜头控制电压：DC11.5V / 300mA
输出控制电压：AC24V
输出控制电机：垂直电机和水平电机
预置位数量：51 个（特殊功能见后附表）
预置位精度：<1.5°（自动校正误差）
预置位花样：#1~#16 号位置自动巡航扫描
预置位停留时间：5 秒、10 秒、30 秒可设
两点巡视：支持（可任意设置两点巡视范围）
自动巡视：支持（云台水平自动往返扫描）
解码板工作温度：-30° C~60° C
通信防雷：支持
防水功能：支持
通信地址：#0~#63
波特率：2400bit/s 4800bit/s 9600bit/s

二、解码板设置

1、波特率设置

解码板的底部有一个 8 位拨码开关 K，用来调整解码板的地址和波特率。

- a、1~6 位为地址选择位 ADDR
- b、第 7~8 位为波特率选择位 BAUD

波特率设定表

位址 波特率	K-7	K-8
2400bit/S	ON	ON
4800bit/S	OFF	ON
	OFF	OFF
9600bit/S	ON	OFF

- c、解码器通讯协议自适应派尔高 PELCO-P/D 协议，用户可选用派尔高 PELCO-P/D 协议控制系统来控制解码器，支持 CNB 协议镜头预置位功能。

2、地址设置（见后附表）

解码板地址和波特率设置支持在解码板上电状态下设置。

解码板地址表

地址	拨码设定						地址	拨码设定					
	K1-1	K1-2	K1-3	K1-4	K1-5	K1-6		K1-1	K1-2	K1-3	K1-4	K1-5	K1-6
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	36	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON
1	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	37	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	38	OFF	ON	ON	OFF	OFF	ON
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	39	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	40	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	41	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	42	OFF	ON	OFF	ON	OFF	ON
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	43	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	44	OFF	OFF	ON	ON	OFF	ON
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	45	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	46	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	47	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	48	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	49	ON	OFF	OFF	OFF	ON	ON
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	50	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	51	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	52	OFF	OFF	ON	OFF	ON	ON
17	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	53	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
18	OFF	ON	OFF	OFF	ON	OFF	54	OFF	ON	ON	OFF	ON	ON
19	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF	55	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
20	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	56	OFF	OFF	OFF	ON	ON	ON
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF	57	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
22	OFF	ON	ON	OFF	ON	OFF	58	OFF	ON	OFF	ON	ON	ON
23	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF	59	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
24	OFF	OFF	OFF	ON	ON	OFF	60	OFF	OFF	ON	ON	ON	ON
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF	61	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
26	OFF	ON	OFF	ON	ON	OFF	62	OFF	ON	ON	ON	ON	ON
27	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	63	ON	ON	ON	ON	ON	ON
28	OFF	OFF	ON	ON	ON	OFF							
29	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF							
30	OFF	ON	ON	ON	ON	OFF							
31	ON	ON	ON	ON	ON	OFF							
32	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON							
33	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON							
34	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	ON							
35	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON							

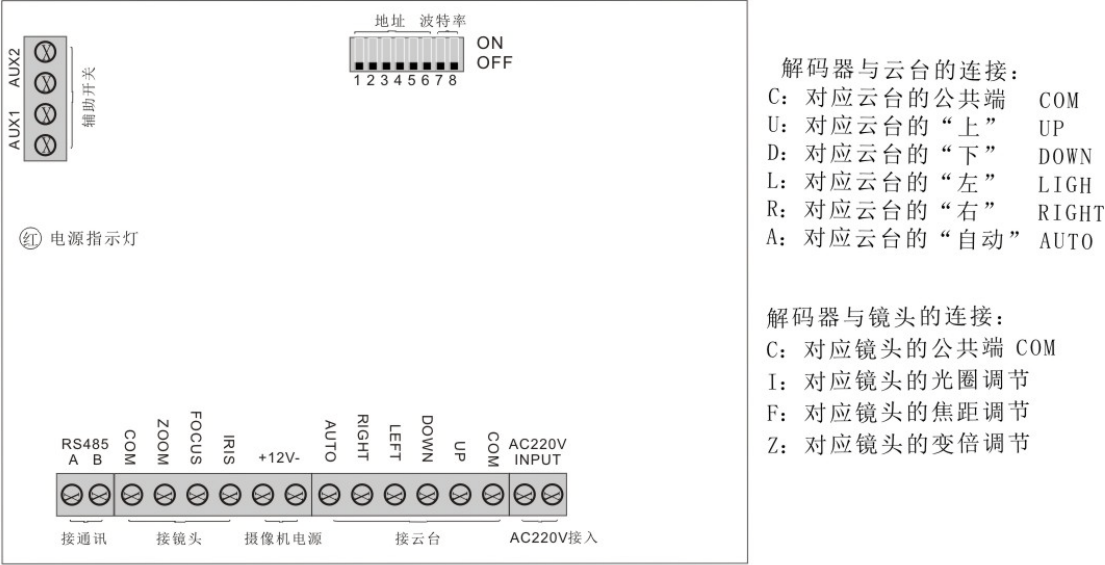
产品设计与规格如有更改，恕不另行通知。

特殊预置位号功能表

预置位号	兼容预置位号	预置位功能	
70	52	设置巡视停留 5 秒	
71	53	设置巡视停留 10 秒	
72	54	设置巡视停留 30 秒	
76	58	调用自动巡视#1—#16 位置	
77	59	设置删除全部预置位	
~	33	设置两点巡视起始位置	
~	34	设置两点巡视终止位置	
95	~	无效命令	
96	63	调用云台停止命令	
99	64	调用自动两点巡视，如果不 设，转为自动水平扫描	
~	~	~	同时可用控制设备 AUX 辅助触点命令 控制解码板雨刷或 者灯光触点开关。
~	~	~	
~	68	调用打开辅助触点开关	
~	69	调用关闭辅助触点开关	

#1—#51: 为用户自定义的预置位区域范围
#52—#99: 为用户自操作的特殊功能区域范围，以上位置号兼容。

接线示意图：



注:连接设备时一定要确认接入位置