







CCTV:NAGK

1 2 3 4 5 6 7 8
ON
CWI

BD 1 ADDR

5V

103



09.04

RN-20A

GR3826/1

RN型变压器

紅

220V
50Hz

紅

9V(0.5A)

26.8V(0.4A)

14.3V(1A)

黃

黃

黑

黑

紅

紅

预置位解码器的使用说明书

一、技术参数

通信方式: RS-485 串行通信, 双向双向轴

输入电压: AC220V $\pm 20\%$

驱动轴头的额定电压: DC11.5V/500mA

输出控制电压: AC24V (最大 50W)

输出控制电流: 来自电机和水平电机的

预置位数量: 32 个 (特殊功能见附表)

预置位精度: $<1''$ (自动校正误差)

预置位元件: 40~41# 号位置自动归位

预置位停留时间: 1 秒, 10 秒, 30 秒可设置

两点归位: 支持 (可在任意两点归位范围)

自动归位: 支持 (仅由水平自动归位归位)

解码器工作温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$

通信距离: 支持

防水功能: 支持

波特率: 2000 波特率/秒, 4000 波特率/秒, 8000 波特率/秒

!! 可任意设置两点归位范围归位可在各种低了云台的波特率!!

二、解码器设置

1. 波特率设置

解码器有一个 8 位拨码开关, 用来调整解码器的地址和波特率。

a. 1~4 位为地址选择位地址

b. 第 7~8 位为波特率选择位拨码, **ON=开, OFF=关**

波特率设定表

位置	拨码开关 7 位	拨码开关 8 位
2000 波特率/秒	ON	ON
4000 波特率/秒	OFF	ON
	OFF	OFF
8000 波特率/秒	ON	OFF

c. 解码器通讯自适应多种通信协议, 如: 霍尔高门(GO)卡/卡..... 协议

特殊预置位号功能表

特殊预置位号	预置位功能
32	设置元件停留 1 秒
33	设置元件停留 10 秒
34	设置元件停留 30 秒
38	取消自动归位时 1 到 8 位置
39	设置数据令后停留位
30	设置两点归位起始位置
31	设置两点归位终止位置
40	调用云台停止命令
44	调用自动两点归位, 如果失败, 转为自动水平归位
46	设置刀片轴轴点 01
47	设置刀片轴轴点 02
48	设置刀片轴轴点 03

2. 配置范围 (见后附表)

© 2004 华为技术有限公司

解密器地址和波特率设置支持在解密器上电状态下设置。

解密器地址表

地址	密钥设定						地址	密钥设定					
	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	000	000	000	000	000	000	00	000	000	000	000	000	000
1	00	000	000	000	000	000	01	00	000	000	000	000	000
2	000	00	000	000	000	000	02	000	00	000	000	000	000
3	00	00	000	000	000	000	03	00	00	000	000	000	000
4	000	000	00	000	000	000	04	000	000	000	00	000	000
5	00	000	00	000	000	000	05	00	000	000	00	000	000
6	000	00	00	000	000	000	06	000	00	000	00	000	000
7	00	00	00	000	000	000	07	00	00	000	00	000	000
8	000	000	000	00	000	000	08	000	000	00	00	000	000
9	00	000	000	00	000	000	09	00	000	000	00	000	000
10	000	00	000	00	000	000	0A	000	00	000	00	000	000
11	00	00	000	00	000	000	0B	000	00	00	00	000	000
12	000	000	00	00	000	000	0C	000	000	000	000	00	000
13	00	000	00	00	000	000	0D	00	000	000	000	000	000
14	000	00	00	00	000	000	0E	000	00	000	000	000	000
15	00	000	000	00	000	000	0F	000	000	00	000	000	000
16	000	000	000	000	00	000	10	000	000	000	000	00	000
17	00	000	000	000	00	000	11	00	000	000	000	000	000
18	000	00	000	000	00	000	12	000	000	000	000	00	000
19	00	00	000	000	000	000	13	000	000	000	000	000	000
20	000	000	00	000	00	000	14	000	000	000	000	000	000
21	00	000	00	000	000	000	15	000	000	000	000	000	000
22	000	00	000	000	00	000	16	000	000	000	000	000	000
23	00	00	000	000	00	000	17	000	000	000	000	000	000
24	000	000	000	00	00	000	18	000	000	000	000	000	000
25	00	000	000	000	00	000	19	000	000	000	000	000	000
26	000	00	000	00	000	000	1A	000	000	000	000	000	000
27	00	000	000	000	000	000	1B	000	000	000	000	000	000
28	000	000	000	000	00	000	1C	000	000	000	000	000	000
29	00	000	000	00	000	000	1D	000	000	000	000	000	000
30	000	00	000	000	000	000	1E	000	000	000	000	000	000
31	00	000	000	000	000	000	1F	000	000	000	000	000	000
32	000	000	000	000	000	000	20	000	000	000	000	000	000
33	00	000	000	000	000	000	21	000	000	000	000	000	000
34	000	000	000	000	000	000	22	000	000	000	000	000	000
35	00	000	000	000	000	000	23	000	000	000	000	000	000

K1-000。为用户自定义的解密器区域范围

K1-000。为用户自保存的特殊区域范围。以上在括号号者。

解密器出厂默认值：FRL000 协议，2400 波特率，地址是 1。

应用领域。

1. 普通解密设备、资料大型设备、300 左右