

AD26系列控制器操作说明书

1. 按接线图接好线路，仔细检查好机组和接线。

2. 接通电源开关，控制器显示"AND O"和"AD26*-*****"(控制器型号和编号)。3秒后进入备用状态。

3.1 手动模式开机：

a. 按一下"AUTO"键松开，机组进入运行状态，再按住" "键不放，机组开始起动，直到起动成功后松开按键。

3.2 自动模式开机：

a. 手动开机：按一下"键松开，机组立刻开始起动，如起动成功后，进入运行状态；如起动几秒不成功，停止几秒后再次起动，三次起动不成功，显示起动失败报警，并结束起动程序。

b. 自动起动：按一下"AUTO"键松开，机组将进入自动状态。如有自动信号输入，延时(可设置)后开始起动，如起动成功后，进入运行状态；如起动几秒不成功，停止几秒后再次起动，三次起动不成功，显示起动失败报警，并结束起动程序。

4. 机组正常运行后，控制器不断循环显示"机组状态"、"水温和油压"、"运行时间和电池电压"、"转速和频率"。按一下"键松开，显示循环将停止，再按一下"键松开，显示将继续循环。

5. 机组正常运行中如出现：外部急停信号输入、水温过高、油压过压、低、电池电压过高或过低、频率和转速超过设定值，控制器将自动断开运行(或输出停机)电源，并显示出故障种类。

6.1 手动停机：按一下"键松开，控制器将自动断开运行(或输出停机)电源，并进入停机状态。

6.2 自动停机：在自动运行状态，如自动信号消失，延时(可设置)后，控制器将自动断开运行(或输出停机)电源，并进入自动备用停机状态。

7. 自动模式时，在下以下情况之一，起动将停止：a. 转速>330RPM；b. 频率>10Hz，100VAC；c. 起动超过三次失败。



AD26系列控制器设置程序

简单设置法:

如果只需要更改"齿数设置", 按下面简单自动操作办法:

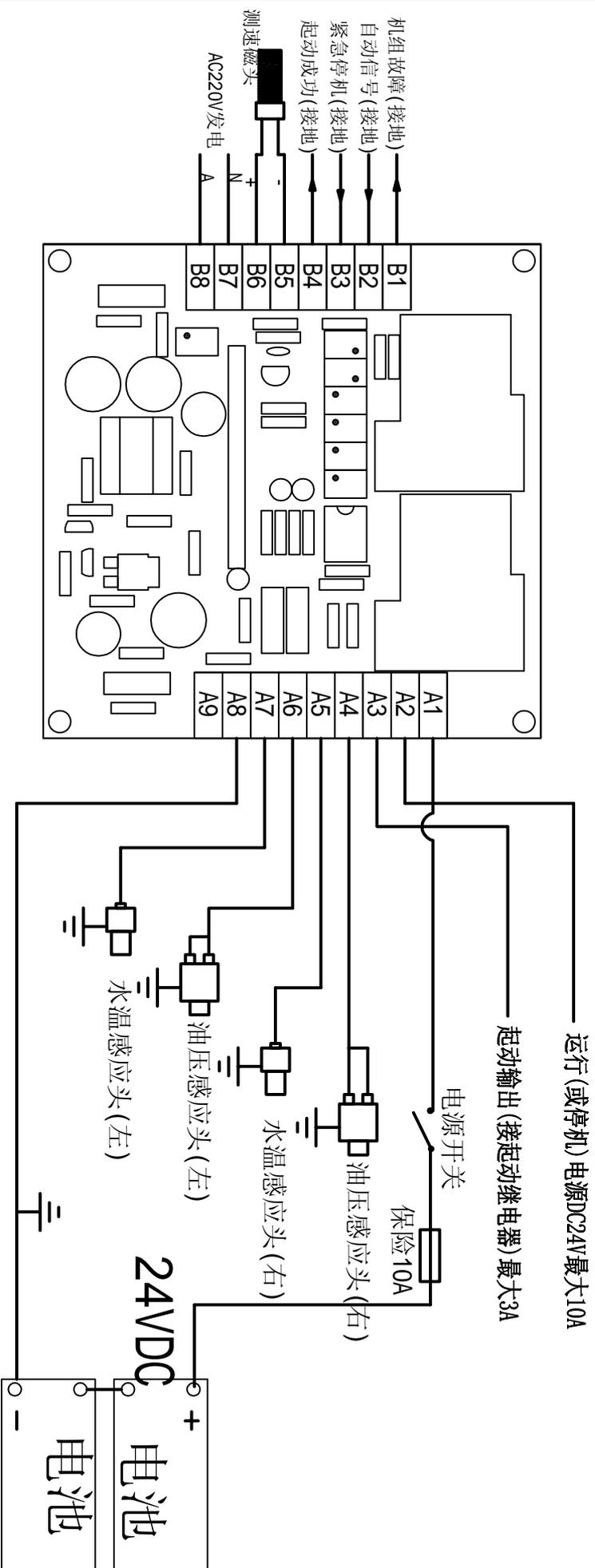
1. 将机组起动运行起来, 保证频率显示大于30Hz;
2. 按下“▽”键不放松, 十秒后出现"齿数=***"后松开即可。

详细设置法:

1. 在停机状态, 先按下“●”键不放, 再同时按下“”键和“AUTO”键后放开; 控制器显示进入设置状态。
2. 设置参数最多有16个, 含义见下表; 光标闪烁处为当前位, 按下“”键松开, 当前位数值加1, 按下“AUTO”键松开, 当前位左移一位; 按下“●”键松开, 当前位右移一位; 按下“▽”键松开, 则将进入下一设置参数。
3. 设置完全部参数, 要求输入3位保存密码“111”; 如密码不正确, 则前面所有设置作废, 如密码正确, 则前面所有设置保存。
4. 设置完保存密码, 控制器显示设置是否已保存; 3秒后回到停机态。

AD26系列中英文版控制器设置表

序号	英文	中文	单位	初始设置	
0.	Modle 0 set	模式 0 设置	xyz	111	x≠0 起动转速信号有/无检测 2S 内无转速信立即停止起动; x=0 不检测 y≠0 DC24V 电源, y=0 DC12V 电源 z≠0 中文版, z=0 英文版
1.	Modle 1 set	模式 1 设置	abc	111	a≠0 双水温油压, a=0 单水温油压 b≠0 自动, b=0 手动 c≠0 通电停机, c=0 断电停机
2.	Teers Set	齿数设置		200	
3.	Low Oilpre Set	油压报警设置	0.01bar	200	=2.0bar
4.	High Temp Set	水温报警设置	℃	96	
5.	Over speed Set	超速报警设置	10rpm	165	=1650rpm
6.	Start delay Set	起动延时设置	S	5	
7.	Stop delay Set	停机延时设置	S	120	
8.	Stopping delay	熄灭延时设置	S	5	
9.	MaxStoppingtime	最长熄灭时间	S	60	
10.	Start interval	起动间隔时间	S	5	
11.	Starting time	起动时间设置	S	8	
12.	Start times	起动次数设置		3	
13.	Idle speed time	怠速时间设置	S	0	
14.	None 1	备用 1		0	
15.	Password input	保存密码输入		000	111 保存, 000 不保存



ANDO AD26系列数显控制器接线图

外形尺寸:96×96×70厚 开孔尺寸:92×92