

HZ800A 系列变频器恒压供水设置说明

参数设置:

- H0-03=8 (PID 调速) ;
H0-14=20.00 (下限频率, 一般设 25-30Hz);
H4-18 4-20mA 压力变送器设置为 1.00, 压力表设置为 0.00;
H4-20 4-20mA 压力变送器设置为 5.00, 压力表设置为 10.00;
H7-03= 8015 (运行显示运行频率, 母线电压, 输出电流, PID 设定) ;
H7-04=0001 (运行还显示 PID 反馈) ;
H7-05= 0823 (停机只显示设定频率, 母线电压, AI2 通道电压, PID 设定) ;
HA-00=0 (压力由 HA-01 设置) ;
HA-01=* (通过此参数设定压力) ;**
HA-02=1 (PID 反馈源 AI2) ;
HA-08=0 (PID 反转截止频率) ;
HA-28=1 (PID 停机运算) ;

休眠与唤醒功能:

- H8-49 唤醒频率 比休眠频率高 3hz;
H8-50 唤醒延时 2 秒;
H8-51 休眠频率 用户不用水时长时间运行的频率加 2hz;
H8-52 休眠延时 60 秒;

远传压力表:

接 +10V AI2 GND;

例如压力表总量程是 16kg 的, 如果要设定压力 4 公斤, 则将 HA-01 设为 $4/16*100=25.0$;

4-20mA 压力变送器:

电源+接 24V, 输出接 AI2 (AI2 跳帽接电流档), COM 和 GND 短接。

例如压力变送器量程是 16kg 的, 如果要设定压力 4 公斤, 则将 HA-01 设为 $4/16*100=25.0$;

运行时通过按向左的方向键来分别显示运行频率、母线电压、输出电流、压力设定、压力反馈; 停机时分别显示设定频率、母线电压、AI2 通道电压、压力设定;