

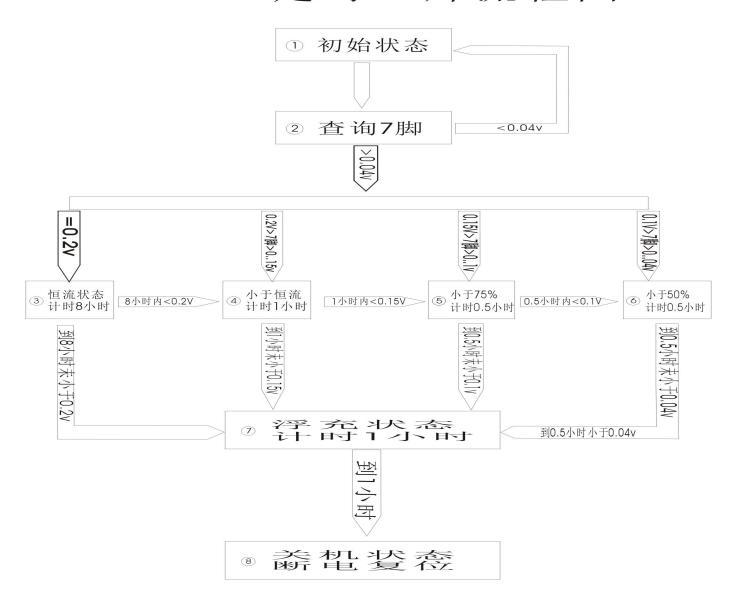
### B16AD-8-1 双定时芯片工作流程

存货编号	存货全名	版本号:	供应商全名	供应商料号
	B16AD-8-1	V.02		
制作:	审核:	批准:	存档:	日期:
				2016.0505

### 一、`程序流程说明:

### (一) 流程图。

# B16AD定时芯片流程图



### (二) 流程图说明。

- 1. 初始状态单片机输出: 2 脚低, 3 脚低, 4 脚悬空, 5 脚低, 6 脚高。
- 2. 查询 7 脚小于 0.04V 转 1; 大于 0.04V 进入充电状态。
- 3. 充电状态分为: 恒流充电; 大于恒流 75%小于恒流充电; 大于恒流 50%小于 75%充电; 小于恒流 50%。
- 4. 充电状态单片机输出: 2 脚高, 3 脚低, 4 脚低, 5 脚高,
- 5. 浮充状态单片机输出: 7 脚大于 0.04V; 5 脚高, 7 脚小于 0.04V; 5 脚低, 2 脚悬空, 3 脚低, 4 脚低。
- 6. 整个过程中7脚大于0.2V,6脚输出PMW信号占空比减小7脚嵌位在0.2V。
- 7. 整个过程中 7 脚大于 0.04V , 5 脚高, 7 脚小于 0.04V ; 5 脚低。
- 8. 关机状态单片机 3 脚输出高,设置断电复位。



## 二、短时模拟序说明:

恒流状态计时 8 分钟; 小于恒流状态计时 2 分钟; 小于 75%计时 1 分钟; 小于 50%计时 30 秒。