

# 充电器功能列表(只限铅酸电池)

体积小.高质量.开关电源设计.CE 认证

项目	基本型 1	基本型 2	智能型第一代	智能型第二代
	RP1x0C-xxF (各类标准电源接可直 接修改)	LP1x00C-xx RP1100C-xx	RP1x00C-xxFE LP300W.500W	RP1500C-xxC RP11KOC.11K5C LP11KOC
瓦特数	3~3KW	120W~200W	100~500W	500W~5KW
适用产业	玩具.发电机.防盗系统等备用 电源系统.充电专用	高阶备用电源系统.两轮电动 车.脚踏车.代步车	高尔夫球车,电动堆高机.代步 车及各类 4 轮电动车,	高阶电动车或堆高机.航海.航 空.军用产业
特色	低价. 单段定电压限流自动充电 (无逆向保护)	低价 三段式定电压限流自动充电 只有短路.逆向保护	六段式定电压定电流自动充电 短路及各种充电异常保护	六段式定电压定电流自动充电 输入 ON/OFF 开关 短路及各种充电异常保护 电池容量显示 干湿电池两用. 快充电压可自设
LED 指示	充电 绿灯亮	快充 绿灯亮 浮充 绿灯灭	各种充电阶段显示 充电异常显示	各种充电阶段显示 充电异常显示 电池容量显示 完全充饱显示
过温度保护			●	●
可设定快充电压			●	●

















输出自动保护 免换保险丝				
反逆接保护				
充电完成显示				
充电异常显示				
深度放电				
电池容量显示				
干湿电池两用				
充电曲线图	图 1	图 2	图 3	图 3、4

图 1

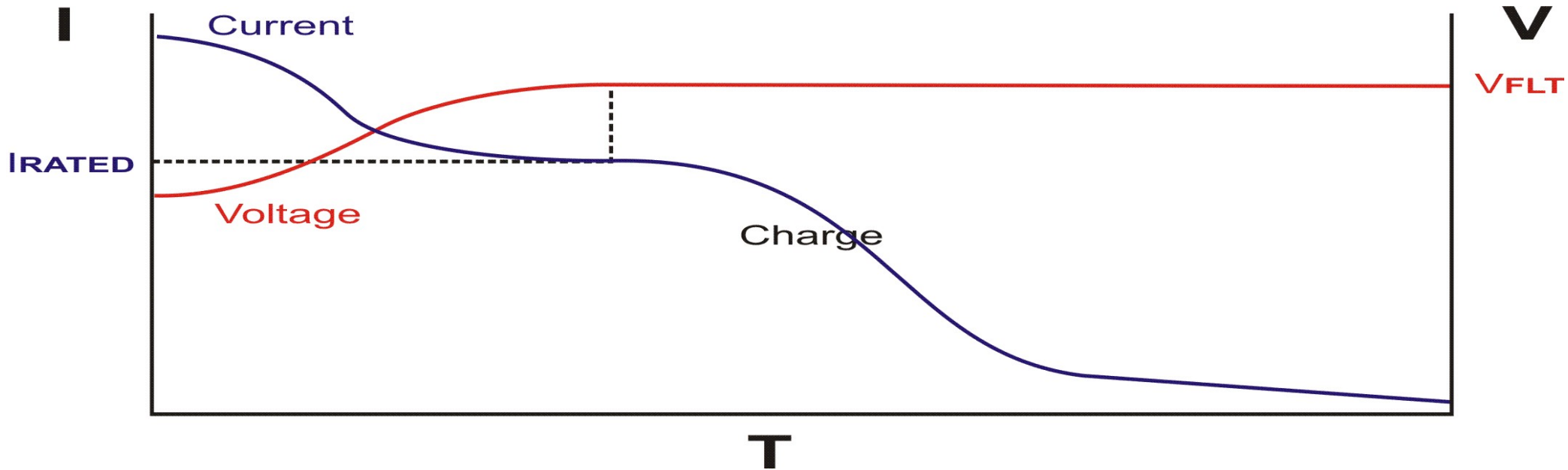


图 2

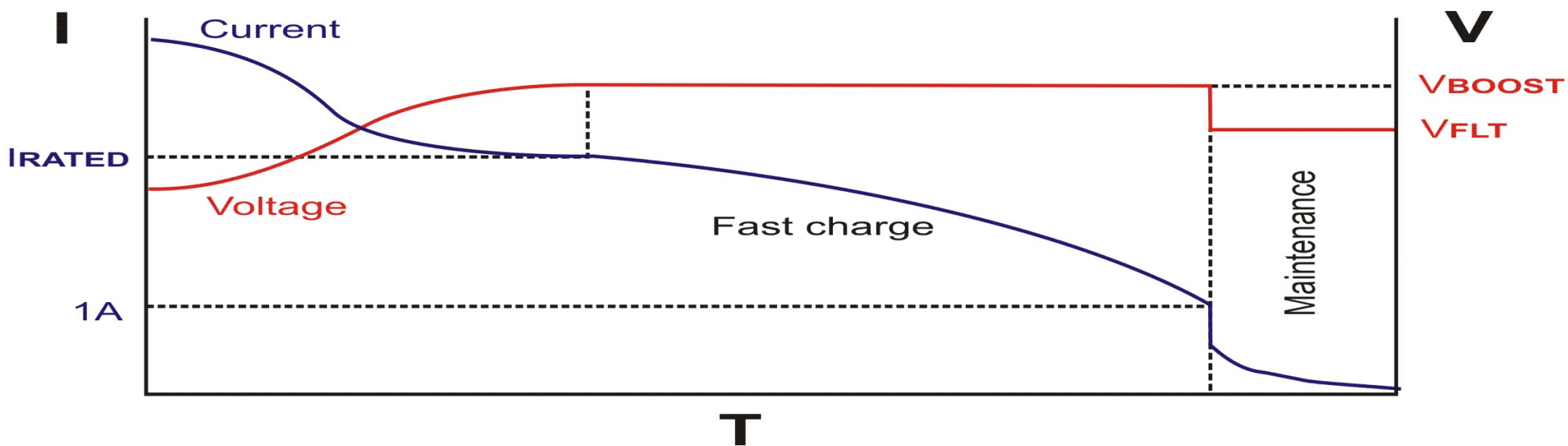
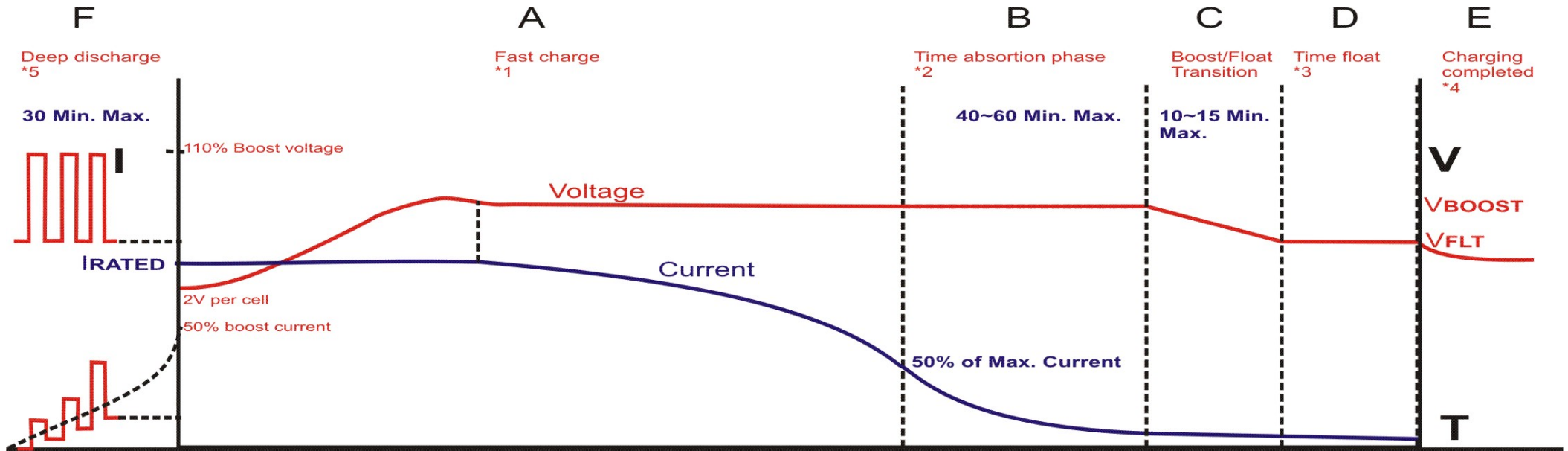


图 3



\*1 最大快充時間  $\geq 12$  小時, 跳到區段D

\*2 充電電流  $\leq 0A$ , 繼電器開路, 接著跳到區段D

\*3 最大浮充時間  $\geq 40$  分 繼電器開路

\*4 如果電池電壓低於 **2.1V per cell**, 重新充電

\*5 如果深度放電超過 **30** 分, 繼電器開路且紅色**LED**燈亮

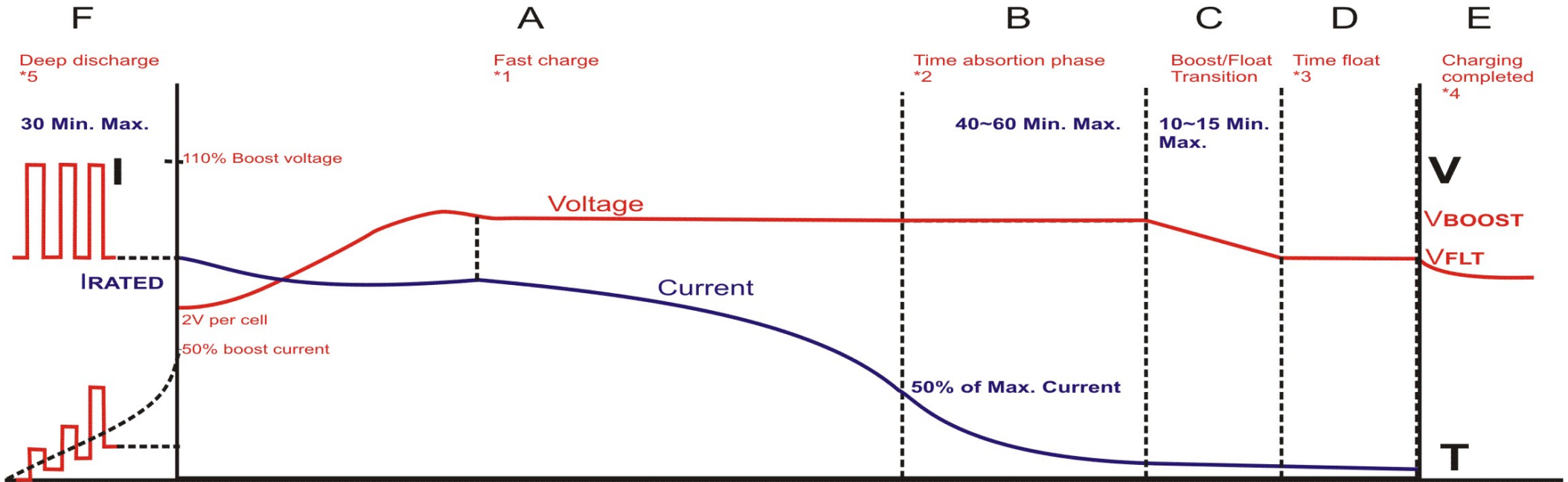
\*6 區段 **A, B, C** P.W.M 控制

如果充電電流在任一個區段歸零, 跳到區段**E**

請注意:

曲線圖上所有時間數據約**20%** 誤差值

图 4



- \*1 最大快充時間  $\geq 12$  小時, 跳到區段D
  - \*2 充電電流  $\leq 0A$ , 繼電器開路, 接著跳到區段D
  - \*3 最大浮充時間  $\geq 40$  分 繼電器開路
  - \*4 如果電池電壓低於  $2.1V$  per cell, 重新充電
  - \*5 如果深度放電超過 30 分, 繼電器開路且紅色LED燈亮
  - \*6 區段 A, B, C P.W.M 控制
- 如果充電電流在任何一個區段歸零, 跳到區段E

請注意:  
曲線圖上所有時間數據約**20%** 誤差值