



## UPS电源解决方案服务商

UPS POWER SOLUTION PROVIDER

提供1-1200kVA全系列UPS电源  
助力各行业UPS电源方案完美升级

中和全盛(深圳)科技有限公司

# 中和全盛UPS电源

ZHONGHE QUANSHENG UPS POWER SUPPLY

## 电池系列 2V / 12V



### 产品特点

#### PRODUCT FEATURES

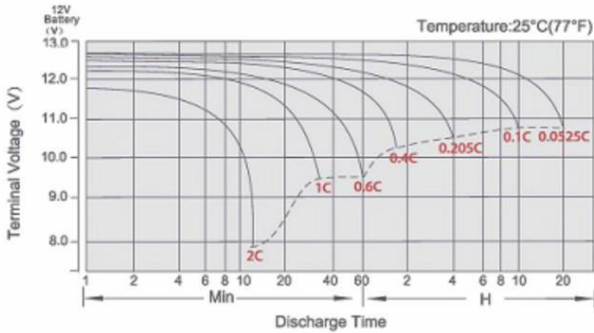
- 1、ABS结构, 不漏液
- 2、低自放电率, 可防火
- 3、可多方位安装使用
- 4、高品质 AGM隔膜和铅钙合金极板
- 5、工作温度范围广:-15 ~ 40

#### 应用行业:

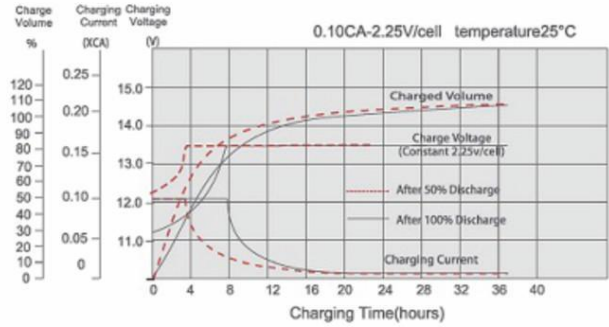
- 1、不间断电源供应
- 2、备用电源供应
- 3、应急照明
- 4、电动工具和电力站
- 5、交通
- 6、安防和网络通讯系统等



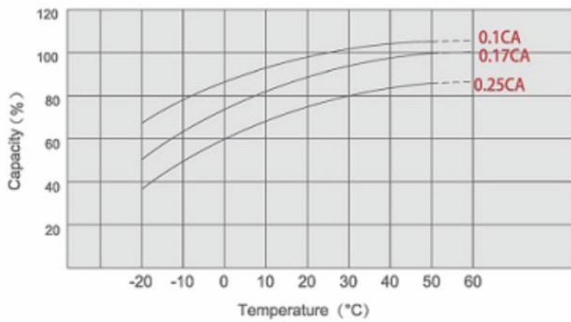
## 放电特性 Discharge Characteristics



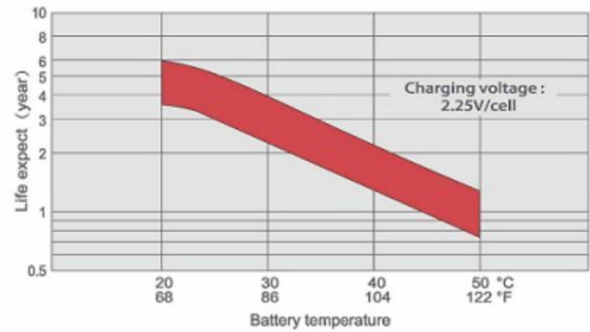
## 浮充特性 Float Charging Characteristics



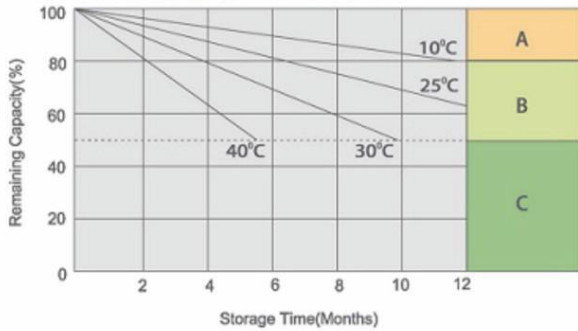
## 温度与容量关系 Temperature Effects in Relation to Battery Capacity



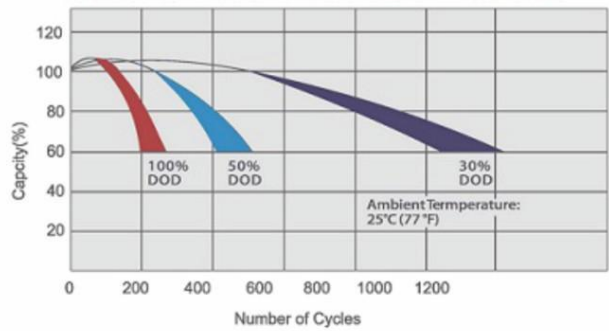
## 温度与浮充寿命关系 Effect of Temperature on Long Term Float Life



## 自放电特性 Self Discharge Characteristics



## 深度放电与循环寿命 Cycle Life in Relation to Depth of Discharge



**A** No supplementary charge required (Carry out supplementary charge before use if 100% capacity is required.)  
无需充电 (如需 100% 容量, 使用前请补充电)

**B** Supplementary charge required before use. Optional charging way as below:  
使用以下方法充电;

1. Charged for above 3 days at limited current 0.25CA and constant voltage 2.25V/cell.  
用限流 0.25CA 和恒压 2.25V/ 单格充电 3 天以上;
2. Charged for above 20hours at limited current 0.25CA and constant voltage 2.45V/cell.  
用限流 0.25CA 和恒压 2.45V/ 单格充电 20 小时以上;
3. Charged for 8-10hours at limited current 0.05CA  
用限流 0.05CA 充电 8-10 小时;

### Testing condition:

Discharging: current 0.17C (FV1.7V/cell);

Charging: current 0.25C max, voltage 2.45V/cell;

Charging volume: 125% of discharged capacity.



## 电池系列

型号	电压	容量	规格(±2mm)				重量	个/箱	箱规 (cm)		
	(V)	(Ah)	长	宽	高	总高	千克		长	宽	高
6-GFM-12004	12	4	90	70	102	107	1.6	10	28.5	23.5	14
6-GFM-12007	12	7	151	65	94.5	99	2.14	10	31.5	21	14.5
6-GFM-12009	12	9	151	66	94.5	99	2.4	10	31.5	21	14.5
6-GFM-12012	12	12	151	98	95	99	4	4	32	31.55	15
6-GFM-12017	12	17	181	76	166	167	5.3	4	32.5	19.5	22.5
6-GFM-12024W	12	24	175	165	126	126	7.4	2	38	18	18
6-GFM-12024L	12	24	165	125	175	180	7.4	2	28	18.5	22
6-GFM-12030	12	30	197	165	177	177	10.6	2	36.5	20.5	23
6-GFM-12033	12	33	196	131	155	180	10.3	2	28	19.5	21
6-GFM-12038	12	38	197	165	177	177	11	2	36.5	20.5	23
6-GFM-12040	12	40	198	166	172	172	13.06	2	36.5	20.5	23
6-GFM-12050	12	50	229	138	208	228	16.1	1	25	16.3	27.5
6-GFM-12055	12	55	229	138	208	227	16.1	1	25	16.3	27.5
6-GFM-12065	12	65	348	166	178	178	19.36	1	34.5	18.5	22.5
6-GFM-12070	12	70	259	169	208	227	19.2	1	28.4	18.5	27.6
6-GFM-12075	12	75	260	169	208	227	21.2	1	28.4	18.5	27.6
6-GFM-12100	12	100	328	172	214	243	29.5	1	37.5	21.5	28.2
6-GFM-12120	12	120	406	174	208	233	34	1	42.5	20.5	28
6-GFM-12150	12	150	483	170	241	241	42	1	50.5	18.5	32
6-GFM-12200	12	200	522	240	219	244	57.6	1	54.2	26.2	30
6-GFM-12250	12	250	520	268	220	249	74	1	54	29	30
6-GFM-02100	2	100	171	72	205	230	5.6	4	30	17.3	24.5
6-GFM-02200	2	200	172	111	328	365	13.5	2	24	18	41
6-GFM-02300	2	300	171	151	330.5	366.5	21.4	2	18	16	41
6-GFM-02400	2	400	206	175	332	365	26	1	21.5	18	41
6-GFM-02500	2	500	241	172	331	365	31.6	1	24.5	17.5	41
6-GFM-02600	2	600	301	175	331	366	38.7	1	31.5	18	41.3
6-GFM-02800	2	800	410	175	330	365	50	1	41.5	18	41
6-GFM-21000	2	1000	475	175	328	365	63	1	49	18	41
6-GFM-21500	2	1500	401	351	342	378	70	1	Wood Carton		
6-GFM-22000	2	2000	491	350	344	383	110	1	Wood Carton		
6-GFM-23000	2	3000	712	350	341	382	185	1	Wood Carton		



## 中和全盛(深圳)科技有限公司

公司官网: [www.zhqs.com.cn](http://www.zhqs.com.cn)

服务热线: 400-115-1993

企业邮箱: [service@zhqs.com.cn](mailto:service@zhqs.com.cn)

公司地址: 深圳市光明区新湖街道楼村社区鲤鱼河工业区  
振兴路46号鑫翰海工业园A栋3层