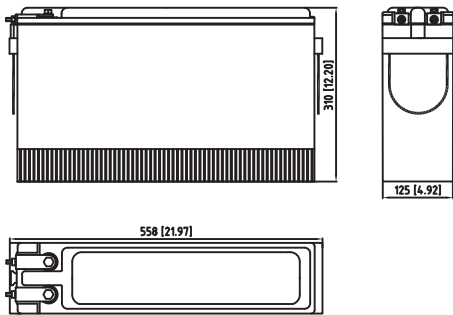


MP 系列 6-GFM-150F



外形尺寸



产品特征

设计浮充寿命10年(25°C)
高强度ABS槽盖材料
AGM阀控密封技术
平板极板技术
狭长型结构设计
集中排气结构

应用领域

通信系统
UPS系统
电力系统
广播电视系统

电池参数

标称电压 12V
额定容量 150Ah(10h率、1.80V/单格、25°C)
电池重量 51.0kg
电池内阻 约4.46mΩ
使用温度 放电: -40°C~50°C
充电: -20°C~50°C
储存: -20°C~40°C
最佳使用温度 15°C~25°C
浮充电压 2.25V/单格 (25°C)
最大充电电流 (推荐) 375 A
均充电压 2.35V~2.40V/单格 (25°C)
自放电 在25°C下存放90天剩余容量 87%
极柱尺寸 M6
槽盖材料 ABS

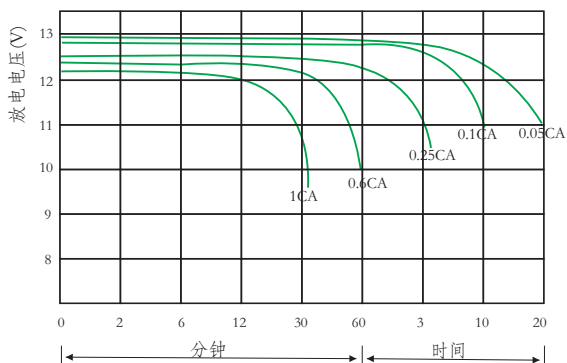
不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25°C)

终止电压/单格	5min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h	20h	24h
1.60V	567	305	185	134	108	62.1	45.0	35.3	29.8	25.6	19.7	16.2	13.6	8.54	7.13
1.67V	533	294	182	133	108	61.7	44.2	35.1	29.7	25.4	19.5	15.9	13.6	8.47	7.07
1.70V	528	289	179	132	107	61.2	44.0	34.9	29.2	25.2	19.4	15.9	13.5	8.45	7.07
1.75V	485	280	177	131	105	59.7	43.4	34.5	29.0	25.0	19.2	15.9	13.5	8.42	7.06
1.80V	435	261	170	126	102	59.2	43.2	34.4	28.4	24.5	19.1	15.7	13.4	8.34	7.05
1.83V	414	239	167	121	98.0	58.4	41.7	32.9	27.5	23.7	18.6	15.1	12.7	8.32	6.93
1.85V	388	232	155	117	95.0	56.3	40.6	32.4	26.8	23.1	18.1	15.0	12.6	8.16	6.88

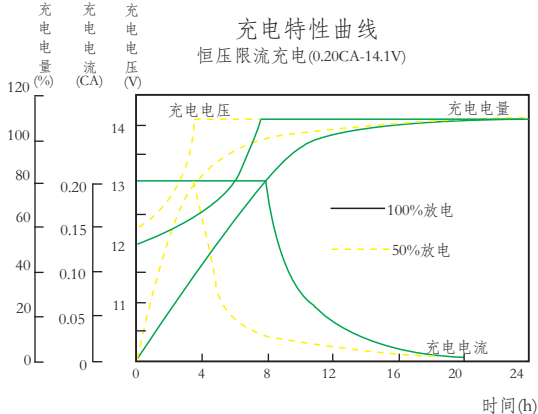
不同终止电压、放电时间的放电功率(瓦特/单格, 25°C)

终止电压/单格	5min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	12h	20h	24h
1.60V	948	536	334	251	203	117	85.6	67.8	57.2	49.3	38.2	31.3	26.4	16.9	14.2
1.67V	913	526	331	250	202	117	84.4	67.7	57.2	49.0	37.9	31.1	26.4	16.8	14.2
1.70V	907	520	331	249	202	116	84.4	67.4	56.4	48.6	37.7	30.9	26.1	16.8	14.1
1.75V	858	516	330	249	199	116	83.6	67.4	56.3	48.5	37.3	30.8	26.1	16.8	14.1
1.80V	787	488	322	243	198	115	83.3	67.2	55.4	48.0	37.3	30.7	26.1	16.8	14.1
1.83V	763	447	318	236	190	114	81.4	64.7	54.2	46.6	36.9	29.9	25.3	16.7	14.0
1.85V	723	436	296	226	184	110	79.2	63.9	52.8	45.7	35.8	29.7	25.0	16.4	13.9

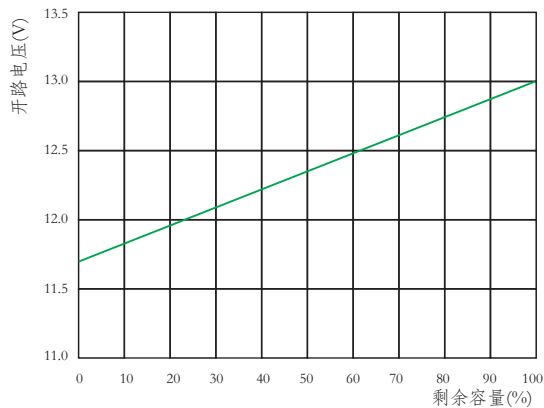
放电电压和时间关系曲线 (25°C)



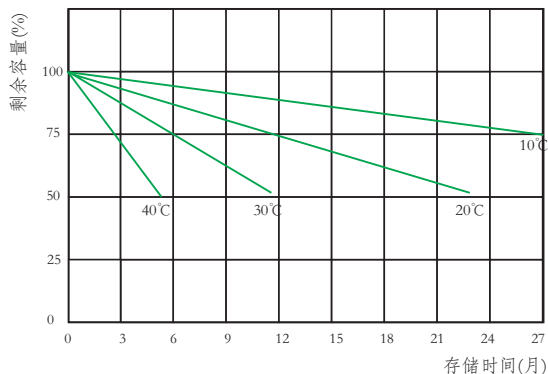
充电电压和时间的关系曲线(25°C)



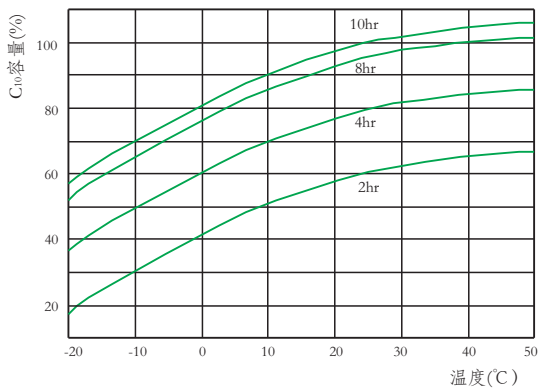
电池开路电压和剩余容量的关系曲线



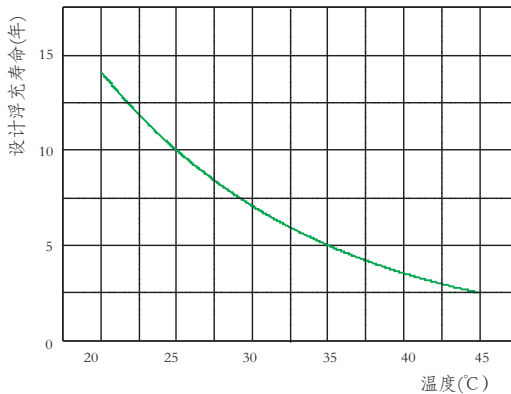
在不同温度下存放时间与剩余容量的关系曲线



温度与容量关系曲线



温度寿命关系曲线



浙江南都电源动力股份有限公司
 地址:浙江省杭州市紫荆花路50号A座9楼
 电话: 0571-28827032 传真: 0571-23659898
 网址: www.naradapower.com



因产品及技术的改进,规格及外观的变更恕不另行通知,南都电源具有最终解释权。