

## 技术参数

额定电压		12 V
容量 (25°C)	10HR(10.8V)	120 Ah
	5HR(10.5V)	96 Ah
	1HR(9.60V)	72 Ah
外形尺寸	长	407±2mm (16.02inch)
	宽	173±2mm (6.81inch)
	高	240±2mm (9.45inch)
	总高	T11: 243±2mm (9.57inch)
电池重量		33.0kg (72.75lbs)±4%
端子类型		T11
内阻 (完全充电, 25°C)		约 5mΩ
温度对容量的 影响(10HR)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
自放电 (25°C)	3 月	剩余容量: 91%
	6 月	剩余容量: 82%
	12 月	剩余容量: 65%
标准工作环境温度		25°C±3°C(77°F±5°F)
适用温度范围	放电	-15°C ~ 50°C(5°F ~ 122°F)
	充电	-10°C ~ 50°C(14°F ~ 122°F)
	贮存	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F)
浮充使用充电电压(25°C)		13.50 ~ 13.80V 温度系数: -18mV/°C
循环使用充电电压(25°C)		14.50 ~ 14.90V 温度系数: -30mV/°C
最大充电电流		24A
端子材料		铜
最大放电电流		950A(5秒)
设计浮充使用寿命(20°C)		7~10 年

◆AGM 隔板    ◆UL & CE 认证    ◆ABS 外壳

## 恒流放电特性(A, 25°C)

终止电压/时间	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	253	204	136.8	72.0	42.0	30.8	24.0	19.8	14.0	12.6	6.80
9.90V	244	198	134.6	69.7	41.2	30.2	23.7	19.6	13.8	12.5	6.70
10.2V	228	192	130.8	67.7	40.1	30.0	23.4	19.4	13.6	12.3	6.60
10.5V	204	168	122.4	65.5	39.1	29.3	23.0	19.2	13.5	12.1	6.60
10.8V	193	156	112.8	63.4	38.2	28.6	22.7	18.7	13.2	12.0	6.48

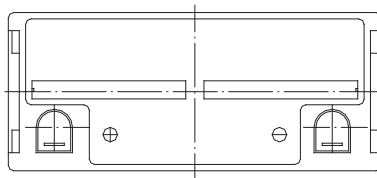
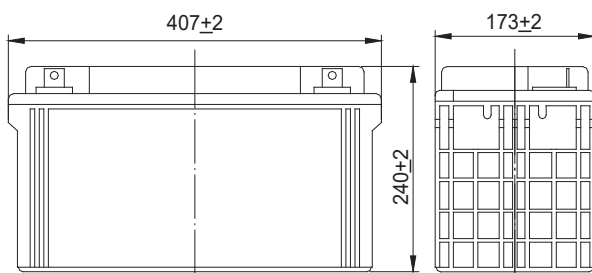
## 恒功率放电特性(Watt, 25°C)

终止电压/时间	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	2704	2189	1471	778	462	347	272	227	161	146	79.1
9.90V	2630	2165	1469	770	461	345	271	227	160	145	78.5
10.2V	2551	2151	1468	765	461	343	270	226	160	144	77.4
10.5V	2325	1919	1409	759	454	341	270	255	159	144	77.1
10.8V	2221	1800	1307	738	447	337	268	221	156	143	76.5

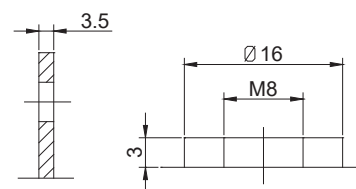
注: 上述放电数据可在三次循环内达到。



## 外形尺寸

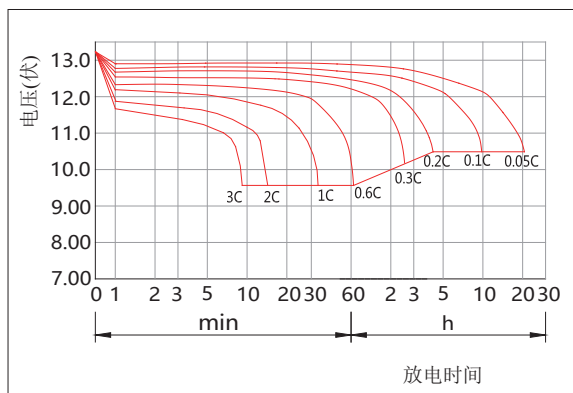


## 端子类型

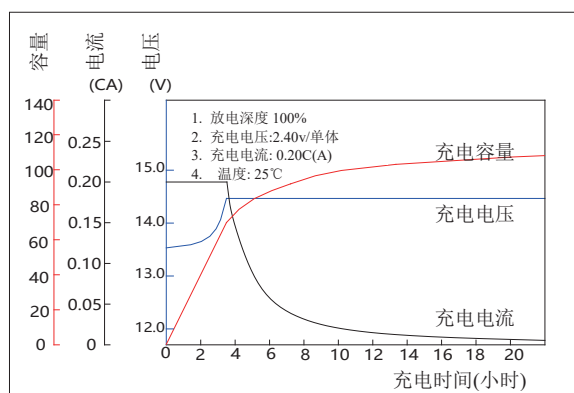


Terminal T11

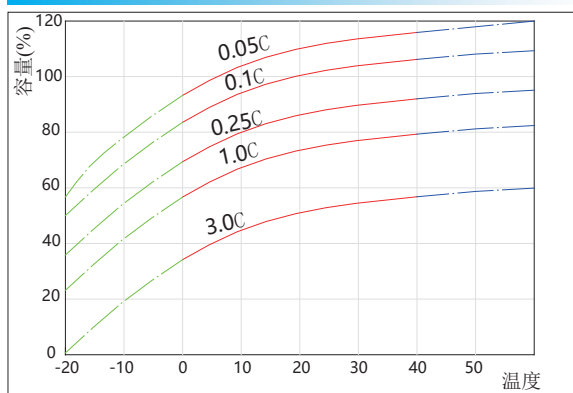
## 放电曲线 (25°C)



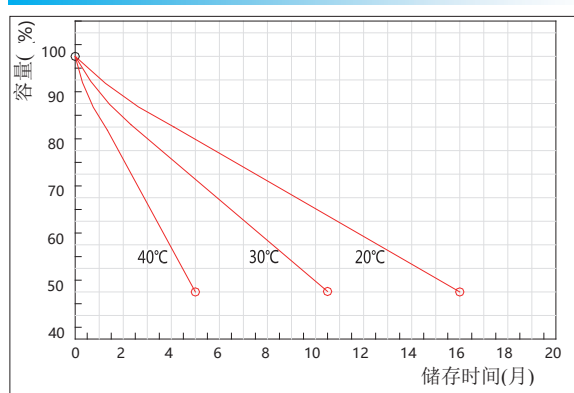
## 充电曲线 (25°C)



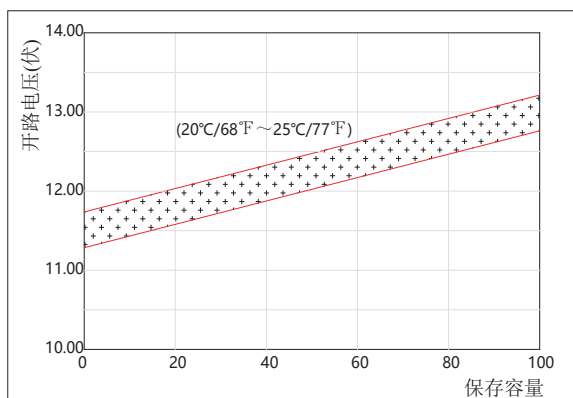
## 环境温度对电池放电容量的影响



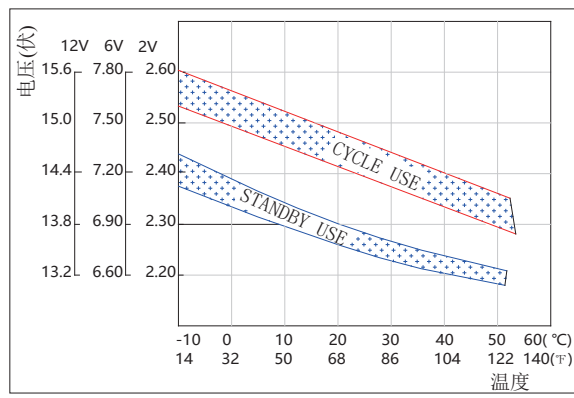
## 自放电曲线



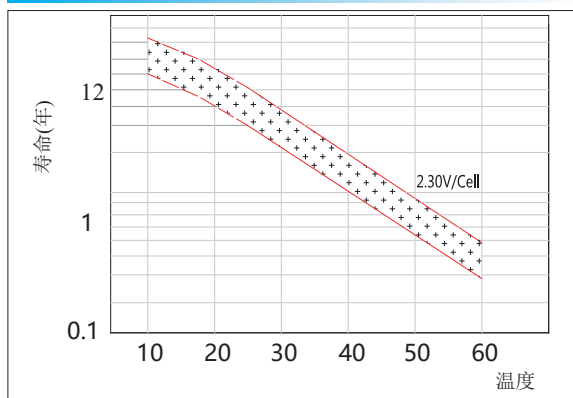
## 开路电压与容量关系曲线 (25°C)



## 环境温度与充电电压关系曲线



## 环境温度对电池浮充寿命的影响



## 循环寿命曲线 (25°C)

