

技术参数

额定电压		12 V
容量 (25°C)	10HR(10.8V)	250 Ah
	5HR(10.5V)	187.5 Ah
	1HR(9.60V)	140 Ah
外形尺寸	长	520±2mm (20.47inch)
	宽	268±2mm (10.55inch)
	高	230±2mm (9.06inch)
	总高	T6: 239±2mm (9.41inch)
电池重量		70.0kg (154.32lbs)±4%
端子类型		T6
内阻 (完全充电, 25°C)		约 2.8mΩ
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		50A
端子材料		铜
最大放电电流		1500A(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	394	400	243	150	91.4	65.0	51.0	43.4	30.6	25.5	13.5
9.90V	382	390	238	148	90.8	64.6	50.7	43.1	30.4	25.4	13.5
10.2V	366	376	230	144	90.0	64.2	50.4	42.8	30.2	25.3	13.4
10.5V	350	363	225	140	88.7	63.8	50.0	42.5	30.0	25.2	13.3
10.8V	331	344	217	135	86.4	62.5	48.5	41.2	29.1	25.0	13.3

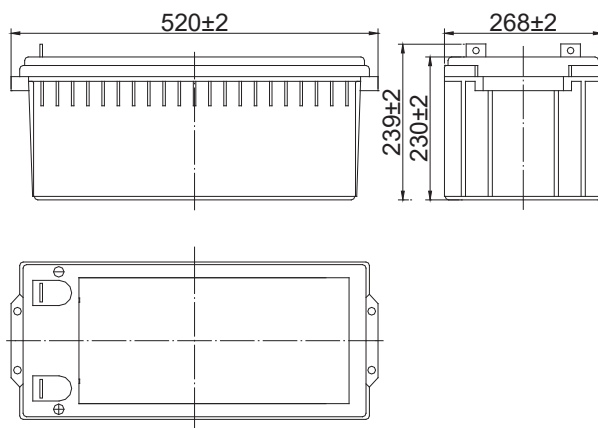
恒功率放电特性(Watt, 25°C)

终止电压/时间	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	4253	4392	2721	1710	1058	765	600	512	364	304	162
9.90V	4125	4287	2666	1684	1052	760	596	509	361	303	162
10.2V	3955	4128	2585	1642	1042	755	592	506	359	302	161
10.5V	3785	3988	2522	1590	1027	750	588	502	356	301	160
10.8V	3573	3777	2430	1539	1001	735	570	487	346	299	159

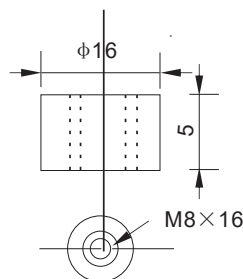
注: 上述放电数据可在三次循环内达到。



外形尺寸

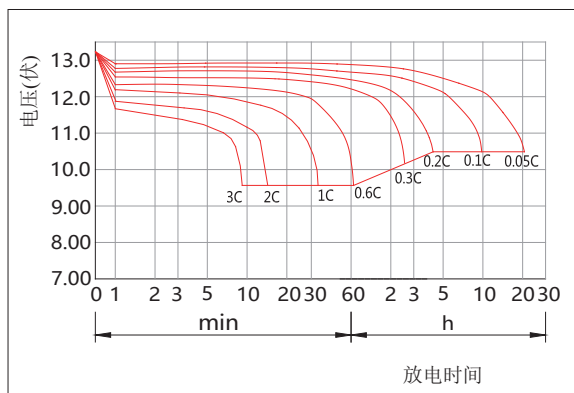


端子类型

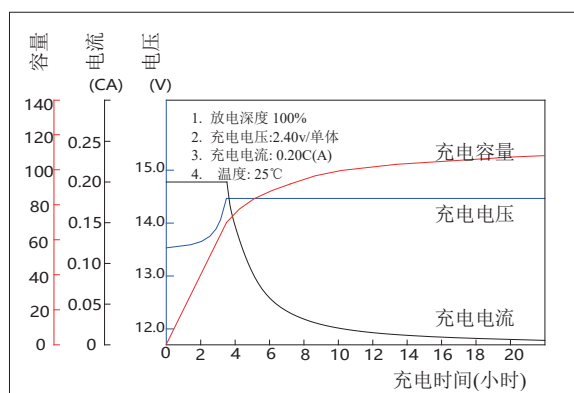


Terminal T6

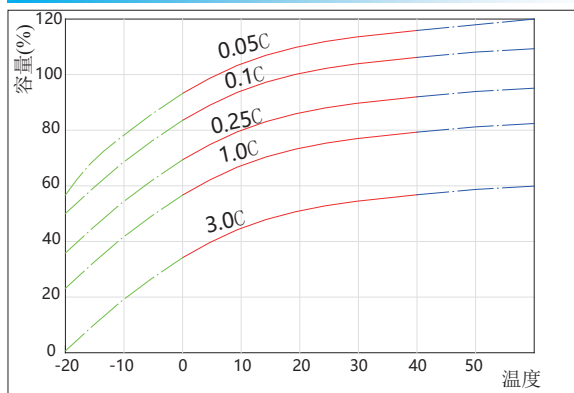
放电曲线 (25°C)



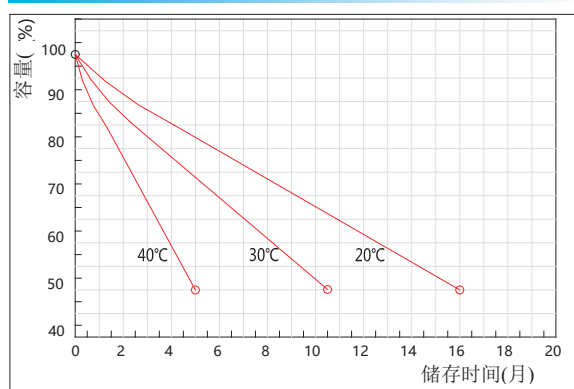
充电曲线 (25°C)



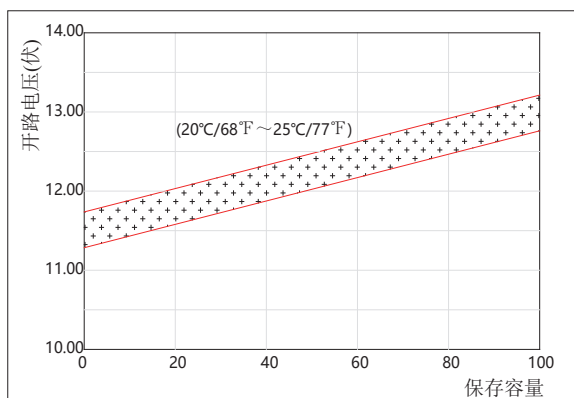
环境温度对电池放电容量的影响



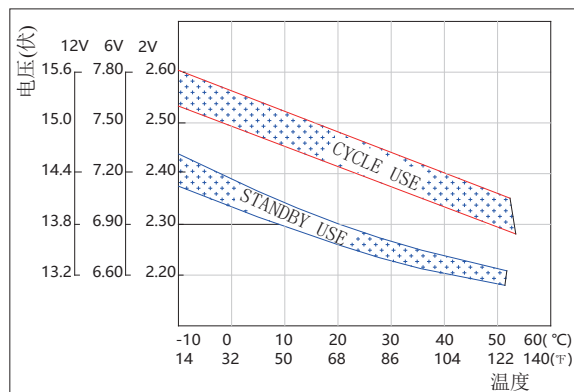
自放电曲线



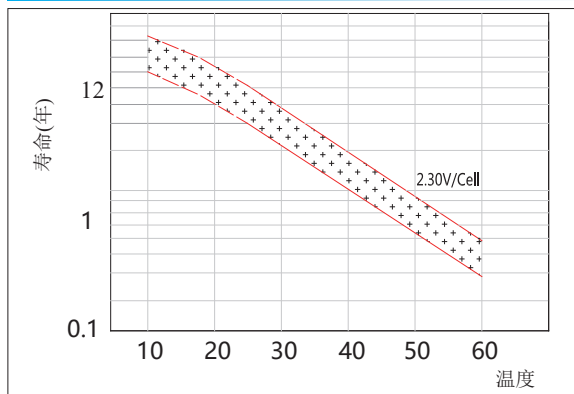
开路电压与容量关系曲线 (25°C)



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)

