

电池特性		电池照片									
标称电压	12 V										
额定容量	60 Ah										
电池质量 (± 5%)	24/52.9 kg/lbs										
外形尺寸 (± 1.5%)											
长	261/10.24 mm/in.										
宽	168/6.62 mm/in.										
高	212/8.35 mm/in.										
总高	219/8.63 mm/in.										
质量比能量	30.0 Wh/kg										
体积比能量	75.0 Wh/dm ³										
容量 (25°C, 77°F)		端子类型 M8×Φ16									
3hr (20A, 10.5V)	60 Ah										
20hr (4.0A, 10.5V)	80 Ah										
5hr (14A, 10.5V)	70 Ah										
2hr (28A, 10.5V)	56 Ah										
荷电态内阻	7.0 mΩ										
初充电电流 (推荐)	10 A										
最大放电电流(10s)	540 A										
短路电流	1400 A										
浮充电压/单体	2.35 V										
均充电压/单体	2.45 V										
放电保护电压/单体	1.75 V	端子材料: 铜 (镀锡)									
80%循环寿命	700 次	扭 矩: 8~10N·m									
100%循环寿命	400 次	产品执行标准: GB/T 32620.1-2016									
		电动道路车用铅酸蓄电池									
		产品参考标准: IEC 61982-3 2001									
恒电流放电参数表 (at 25°C,77°F) —— 安 (A)											
终止电压 (伏/单体)	放电时间 (分钟)										
	10	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	166.8	99.72	77.84	58.90	45.79	33.28	28.35	20.20	14.11	7.546	4.021
1.65	163.3	98.15	77.16	58.59	45.63	33.18	28.27	20.14	14.07	7.524	4.009
1.70	159.7	97.02	76.81	58.38	45.49	33.09	28.20	20.10	14.04	7.515	4.006
1.75	156.6	95.40	75.60	57.60	45.00	32.80	28.00	20.00	14.00	7.500	4.000
恒功率放电参数表 (at 25°C,77°F) —— 瓦特 (W) / 单体											
终止电压 (伏/单体)	放电时间 (分钟)										
	10	20	30	45	60	90	120	180	300	600	1200
1.60	302.6	186.9	149.0	114.0	89.31	65.24	55.78	39.94	28.03	15.06	8.063
1.65	301.0	185.4	148.5	113.9	89.28	65.21	55.83	39.95	28.04	15.05	8.060
1.70	297.6	184.6	148.4	113.9	89.31	65.23	55.84	39.99	28.05	15.08	8.071
1.75	294.1	182.5	146.6	112.7	88.61	64.85	55.64	39.90	28.03	15.08	8.073

修订日期: 2017-04-18



地址: 山东省曲阜市圣阳路 1 号 邮编: 273100
 电话: 0537-4438666
 传真: 0537-4411980
<http://www.sacredsun.cn>

备注: 厂家保留随时改进的权利, 恕不另行通知!

