

电池特性		电池照片									
标称电压	12 V										
额定容量	120 Ah										
电池质量 (± 5%)	41.0/90.39 kg/lbs										
外形尺寸 (± 1.5%)											
长	406/16.15 mm/in.										
宽	172/6.82 mm/in.										
高	216/8.58 mm/in.										
总高	221/8.75 mm/in.										
质量比能量	35.1 Wh/kg										
体积比能量	93.3 Wh/dm ³										
容量 (25°C, 77°F)		端子类型 M8×Φ18									
3hr (40.0A, 10.5V)	120 Ah										
20hr (6.75A, 10.5V)	135 Ah										
5hr (25.0A, 10.5V)	125 Ah										
2hr (54.0A, 10.5V)	115 Ah										
荷电态内阻	4.0 mΩ										
初充电电流 (推荐)	20 A										
最大放电电流(10s)	1080 A										
短路电流	2500 A										
浮充电压/单体	2.35 V										
均充电压/单体	2.45 V										
放电保持电压/单体	1.75 V	端子材料: 铜 (镀锡)									
80%循环寿命	700 次	扭 矩: 10~12N·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	329.1	192.4	144.6	107.5	90.94	72.12	59.32	40.84	25.45	13.23	6.851
1.65	321.8	188.6	142.3	105.8	89.60	71.13	58.69	40.60	25.32	13.16	6.811
1.70	313.3	184.0	139.2	103.9	88.41	70.35	58.12	40.36	25.17	13.08	6.777
1.75	306.0	180.5	136.8	102.4	87.24	69.52	57.54	40.00	25.00	13.02	6.750
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	578.2	346.4	265.8	200.8	172.1	138.2	114.9	80.07	50.33	26.32	13.67
1.65	575.5	344.8	264.7	199.7	171.0	137.1	114.3	79.98	50.27	26.25	13.62
1.70	568.2	340.3	261.8	198.1	170.2	136.7	114.0	79.91	50.17	26.17	13.59
1.75	562.8	338.3	260.1	197.2	169.5	136.3	113.8	79.64	50.00	26.12	13.57

修订日期: 2017-01-22



备注: 厂家保留随时改进的权利, 恕不另行通知!

