

电池特性		电池照片									
标称电压	8 V										
额定容量	150 Ah										
电池质量	36 kg										
外形尺寸											
长	330 mm										
宽	180 mm										
高	222 mm										
总高	222 mm										
质量比能量	33.3 Wh/kg										
体积比能量	91 Wh/dm ³										
容量 (25°C, 77°F)		端子类型 Φ20×M8									
3hr (50A, 7.0V)	150 Ah										
20hr (9.25A, 7.0V)	185 Ah										
5hr (34A, 7.0V)	170 Ah										
2hr (70A, 7.0V)	140 Ah										
荷电态内阻	3.0 mΩ										
初充电电流 (推荐)	25 A										
最大放电电流(10s)	1350 A										
短路电流	3400 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: 12~15N·m									
100%循环寿命	400 次	产品执行标准: GB/T 32620.1-2016 电动道路车辆用铅酸蓄电池									
		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	396.9	234.9	174.4	135.4	113.6	87.15	72.28	51.38	34.74	18.29	9.374
1.65	388.0	230.3	171.6	133.3	112.0	85.95	71.45	50.87	34.44	18.18	9.328
1.70	377.7	224.7	167.9	130.9	110.5	85.01	70.62	50.40	34.22	18.08	9.287
1.75	369.0	220.5	165.0	129.0	109.0	84.00	70.00	50.00	34.00	18.00	9.250
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	697.2	423.1	320.6	252.9	215.1	167.0	139.6	100.0	68.11	36.12	18.59
1.65	694.0	421.1	319.2	251.6	213.7	165.7	138.9	99.63	67.86	36.04	18.58
1.70	685.2	415.6	315.8	249.6	212.8	165.1	138.3	99.38	67.80	35.99	18.56
1.75	678.7	413.1	313.7	248.4	211.8	164.6	138.0	99.13	67.68	35.95	18.55

修订日期: 2016-09-10

