

电池特性		电池照片									
标称电压	12 V										
额定容量	100 Ah										
电池质量	34.5 kg										
外形尺寸											
长	330 mm										
宽	171 mm										
高	213 mm										
总高	213 mm										
质量比能量	34.78 Wh/kg										
体积比能量	100 Wh/dm ³										
容量 (25°C, 77°F)		端子类型 M8×Φ20									
3hr (33.3A, 10.5V)	100 Ah										
20hr (6.00A, 10.5V)	120 Ah										
5hr (21.0A, 10.5V)	105 Ah										
2hr (46.5A, 10.5V)	93 Ah										
荷电态内阻 (BITE3)	4.0 mΩ										
初充电电流 (推荐)	15 A										
最大放电电流(10s)	900 A										
短路电流	2100 A										
浮充电压/单体	2.35 V			端子材料: 铜							
均充电压/单体	2.45 V			扭 矩: 12~15N·m							
放电保护电压/单体	1.75 V	产品执行标准: GB/T 32620.1-2016									
80%循环寿命	600 次	电动道路车辆用铅酸蓄电池									
100%循环寿命	400 次	产品参考标准: IEC 61982-2012									
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	241.8	162.5	128.2	102.1	88.27	61.21	47.54	33.93	21.32	11.15	6.06
1.65	236.4	159.9	126.7	101.2	87.62	60.79	47.24	33.75	21.21	11.10	6.04
1.70	229.0	156.1	124.5	99.8	86.67	60.25	46.87	33.52	21.12	11.05	6.02
1.75	219.3	151.6	122.1	98.4	85.65	59.66	46.50	33.30	21.00	11.00	6.00
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	396.9	271.1	217.4	177.5	157.7	116.3	92.9	66.9	42.0	21.9	11.37
1.65	388.0	266.8	214.9	176.0	156.5	115.6	92.4	66.6	41.8	21.8	11.33
1.70	375.8	260.5	211.1	173.6	154.8	114.5	91.6	66.1	41.6	21.7	11.28
1.75	360.0	252.9	207.0	171.0	153.0	113.4	90.9	65.7	41.4	21.6	11.25

修订日期: 2018-11-20

