

标准电压 Nominal Voltage	12V	
标准容量 Nominal Capacity	2.9Ah/20HR(C ₂₀)	
额定容量 Rated Capacity (25°C)	20 hour rate (0.15A)	2.9AH
	10 hour rate (0.276A)	2.76AH
	5 hour rate (0.51A)	2.55AH
	1 hour rate (1.8A)	1.8AH
外壳材料 Container Material	ABS	
内阻 Internal Resistance(25°C)	50mΩ(approx)	
自放电 Self-discharge(20°C)	每周<0.8% per week	
浮充寿命 Float Life (20°C)	3-5年 year	
适用温度范围 Operating Temperature Range	-20°C -- +45°C	

充电方法 Charging Method(25°C)	循环使用 Cycle use	浮充使用 Float use
充电电压 Charge Voltage	14.4V-15.0V	13.6V-13.8V
最大电流 Max. Charge Current	0.9A	0.9A
充电时间 Charging Time	12h(60%DOD) 24h(100%DOD)	>48h

*DOD 放电深度 Depth of discharge

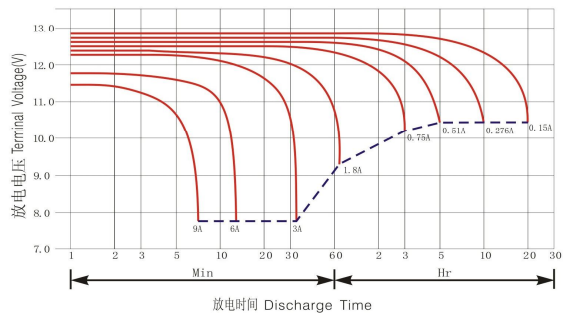
时间 Time	恒流放电特性 (A) Constant current discharge characteristics(25°C)					恒功率放电特性 (W) Constant power discharge characteristics(25°C)				
	1min	9.12	10.2	11.5	12.0	12.6	96.0	108	118	119
5min	7.13	8.91	9.53	9.97	10.7	84.0	88.3	93.0	100	106
15min	4.87	5.00	5.30	5.50	5.71	51.0	53.0	56.0	58.3	61.3
30min	3.15	3.18	3.27	3.32	3.40	34.7	35.7	36.3	38.0	39.0
45min	2.33	2.40	2.45	2.45	/	27.5	27.7	28.5	28.7	/
1hr	1.92	1.95	1.99	2.00	/	22.0	22.1	23.7	24.0	/
2hr	1.07	1.09	1.11	/	/	12.8	13.0	13.2	/	/
3hr	0.77	0.77	/	/	/	9.21	9.21	/	/	/
5hr	0.51	0.52	/	/	/	6.00	6.00	/	/	/
8hr	0.33	0.33	/	/	/	4.01	4.01	/	/	/
10hr	0.29	0.30	/	/	/	3.40	3.47	/	/	/
20hr	0.15	0.15	/	/	/	1.62	1.62	/	/	/
终止电压(V) End Voltage	10.8	10.5	10.2	9.90	9.60	10.8	10.5	10.2	9.90	9.60

包装Packing (approx)	
电池外形尺寸(长*宽*高) Battery Dimensions(LxWxH)	98*79*55MM
每箱电池数 Quantity Per Box	8只pcs
单体电池重量 Net Weight Per Cell	0.62kg
每箱电池重量 Net Weight Per Box	12.4kg
总重量 Gross Weight	12.8kg

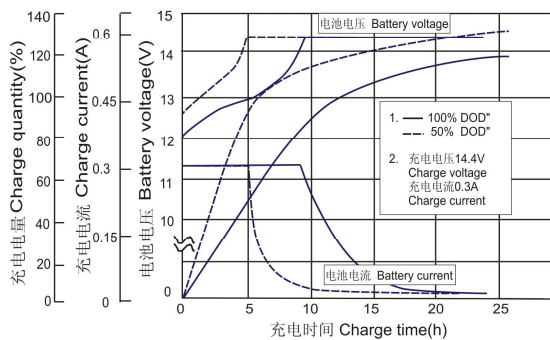
产品尺寸 Dimensions (mm)



放电特征曲线
Discharge characteristics at various rates (25°C)



充电特征曲线 (循环使用)
Charge characteristics for cycle use (25°C)



* All technical data is subject to change without prior notice.