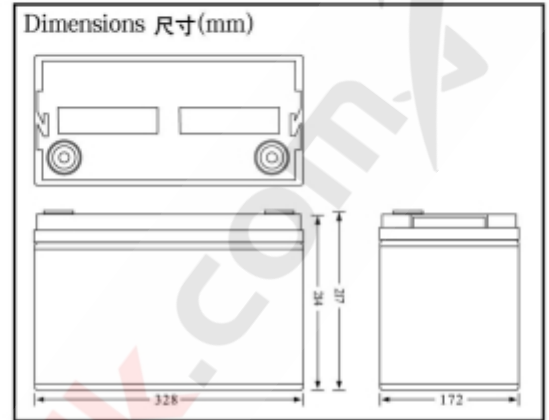
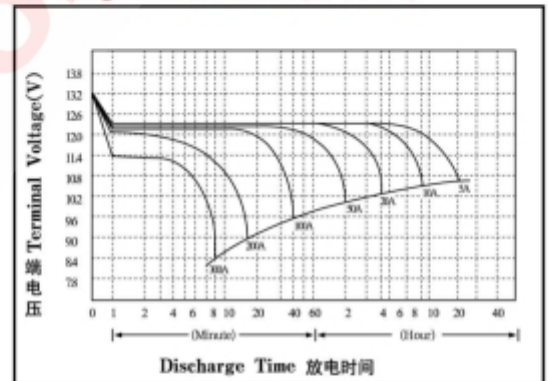


**ORN-121000 (12V 100AH)**

**Specifications 规格**

Nominal Voltage 额定电压	12V	
Rated Capacity(20 hour rate) 20小时率额定容量	100AH	
尺寸 Dimensions ± 1mm	Length 长	328mm(12.91")
	Width 宽	172mm(6.77")
	Height 高	214mm(8.43")
	Total Height (with terminals) 总高含端子	217mm(8.54")
Weight 重量		
Standard Terminal 标准端子	B2	
Optional Terminal 可选择端子	A5	

**放电特性  
Discharge Characteristics(20°C,68°F)**

**Electrical Specifications 电性能**

容量 Capacity 77°F(25°C)	20 hour rate (5A) 20小时率	100AH
	10 hour rate (9.3A) 10小时率	93AH
	5 hour rate (17A) 5小时率	85AH
	1 hour rate (57A) 1小时率	57AH
Internal Resistance 内阻	Fully charged battery 充足电 77°F(25°C)	4.3m Ω
Capacity 温度 Affected by 对容量 Temperature 影响 (20 hour rate) 20小时率	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	85%
	5°F(-15°C)	65%
自放电 Self-Discharge 77°F(25°C)	Capacity after 3 month storage	92%
	Capacity after 6 month storage	83%
	Capacity after 12 month storage	65%
Charge 充电 Constant (恒压) Voltage	循环使用: 首次充电电流低于30.0A 电压: 14.4-15.0V77°F(25°C) 浮充使用: 电压13.5-13.8V77°F(25°C) Cycle: Initial Charging Current less than 30.0A Voltage 14.4-15.0V77°F(25°C) Standby: Voltage 13.5-13.8V77°F(25°C)	

**放电特性  
Discharge Characteristics(0°C/32°F,40°C/104°F)**
