

# Thông số **PLG1000AV**

Điện áp danh định	2V
Dung lượng danh định	
Chế độ 10h (100A đến 1.80V)	1000Ah
Chế độ 5h (170A đến 1.80V)	850Ah
Chế độ 3h (250A đến 1.80V)	750Ah
Chế độ 1h (600A đến 1.80V)	600Ah

Trọng lượng: ≥ 62.0kg/136.69Lbs

Nội trở ≤ 0.55mΩ

Dòng phóng lớn nhất 5 giây: 7000A

Phương pháp nạp ở 25°C(77°F)

### Nạp chu kỳ

Điện áp nạp 2.33V đến 2.50V

Hệ số bù nhiệt -5.0mV/°C/hộc

Dòng điện nạp lớn nhất 300A

### Nạp điện thường xuyên

Điện áp nạp 2.20V đến 2.30V

Hệ số bù nhiệt -3.0mV/°C/hộc

Tuổi thọ thiết kế ≥ 12 năm

### Dải nhiệt độ hoạt động

Nạp -15°C(5°F) đến 60°C(140°F)

Phóng -15°C(5°F) đến 60°C(140°F)

Lưu kho -15°C(5°F) đến 60°C(140°F)

### Độ tự phóng điện (khi lưu kho) ở 25°C(77°F)

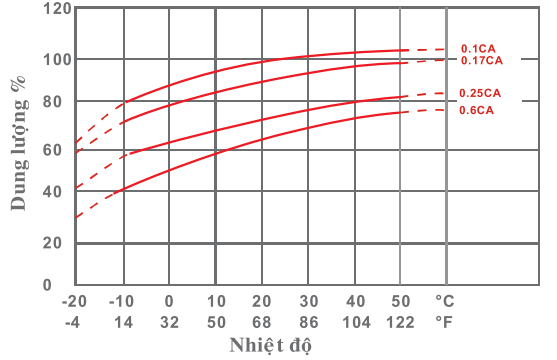
1 tháng	98%
3 tháng	94%
6 tháng	85%

Chất liệu vỏ ABS

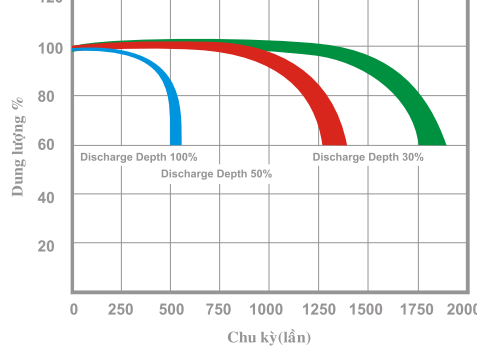
Lực vặn ốc kiến nghị M8: 15N-m(153kgf-cm)

Lực vặn ốc tối đa M8: 25N-m(255kgf-cm)

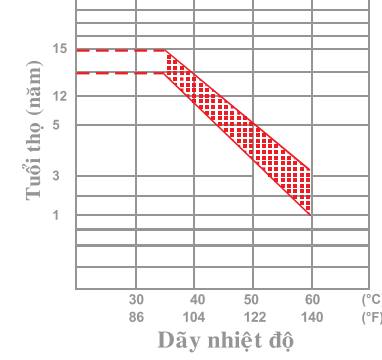
Ảnh hưởng của nhiệt độ đến dung lượng 25°C(77°F)



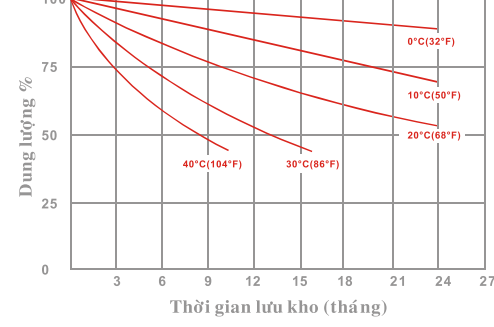
Quan hệ tuổi thọ và chu kỳ phóng/xả sạc



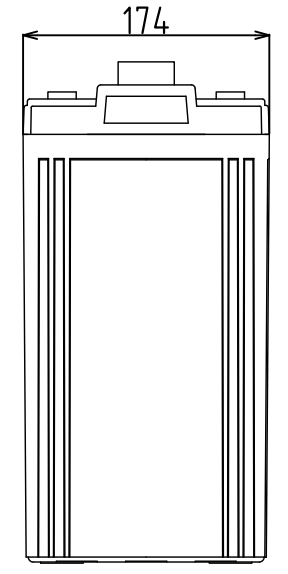
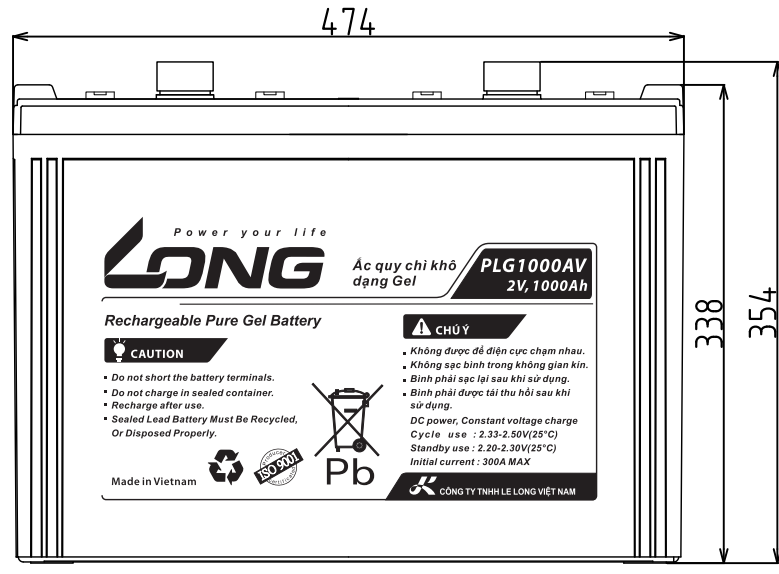
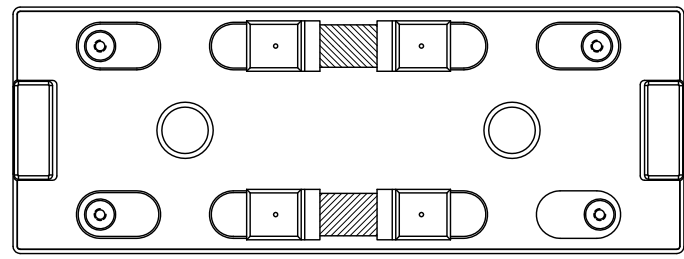
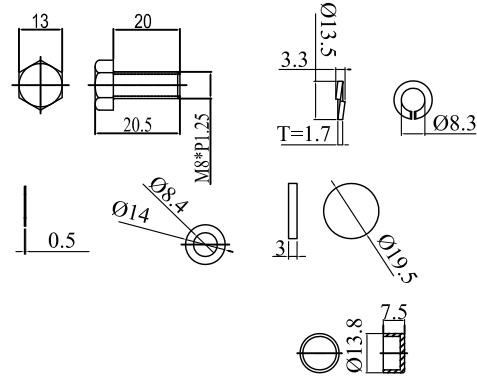
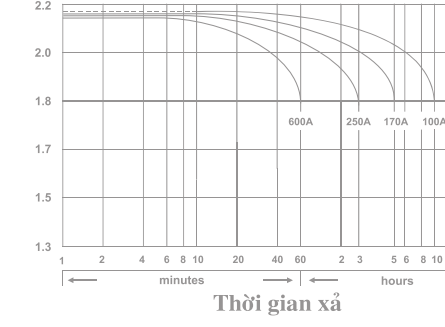
Tuổi thọ tại chế độ sạc nổi



Tự phóng điện



Đặc tuyến phóng ở 25°C(77°F)



CẤU TẠO				
STT.	TÊN	CHẤT LIỆU	SL.	GHI CHÚ
1	Vỏ	ABS	1	Trắng sữa
2	Nắp	ABS	1	Xám sắt
3	Nắp trên	ABS	1	Xám sắt
4	Bản cực dương	Hợp kim Pb-Ca-Sn	36	
5	Bản cực âm	Hợp kim Pb-Ca-Sn	38	
6	Giấy cách	PVC+GM	36	
7	Điện cực	Hợp kim Cu-Sn	8	
8	Nắp đáy axit	ABS	2	
9	Đá chống nổ	PP	2	
10	Bu lông	Inox 304	8	
11	Long đèn	Inox 304	8	
12	Long đèn vành	Inox 304	8	
13	Van	Cao su	2	
14	Chất điện phân	Axit Gel	1	

1	DUNG SAI		PHÊ CHUẨN	THỜI GIAN	MÃ SỐ	KẾT CẤU BÌNH																
	KÍCH THƯỚC CHO PHÉP						KIỂM TRA	THỜI GIAN	TÊN													
	0-5	±0.2								THIẾT KẾ	THỜI GIAN	QUY CÁCH										
	5-30	±0.4											NGƯỜI VẼ	TUAN ANH	THỜI GIAN	14.09.2018	TỶ LỆ	FIT				
	30-200	±1.0																	☒ KUNG LONG	☒ LE LONG	ĐƠN VỊ	mm
	200-500	±2.0																				
500	±3.0																					
PB.	STT.	THAY ĐỔI	NGƯỜI THAY ĐỔI	THỜI GIAN																		