



ẮC QUY KÍN KHÍ LOẠI TS1275 (12V – 7.5Ah)

TS1275 12Volt 7.5Ah

Thông số kỹ thuật

Điện áp định danh (V) 12V

Dung lượng (ở 20°)

10 giờ	(0.75A - 10.5V)	7.5Ah
5 giờ	(1.47A - 9.6V)	7.35Ah
3 giờ	(2.24A - 9.6V)	6.72Ah
1 giờ	(4.88A - 9.6V)	4.88Ah

Khối lượng Xấp xỉ. 2.4kg(5.3Lbs.)

Nội trở (nạp no ở 20°) ≤ 19 mΩ

Dòng phóng lớn nhất

5 giây: 30A

Phương pháp nạp ở 25°C

Chu kỳ:

Điện áp nạp 14.7 ÷ 15.0.VDC

Hệ số thay đổi nhiệt độ -5.5mv/°C

Dòng nạp lớn nhất 2.25ADC

Sử dụng thường xuyên:

Phụ nạp thường xuyên 13.7 ÷ 13.9V

Hệ số thay đổi nhiệt độ -3mv/°C

Dòng nạp lớn nhất 2.25ADC

Nhiệt độ làm việc

Nạp -20°C(-4°F) - 50°C(122°F)

Phóng -20°C(-4°F) - 50°C(122°F)

Lưu kho -20°C(-4°F) - 40°C(104°F)

Tuổi thọ ắc quy ở chế độ nạp nổi ở 20°C(68°F)

1 năm 98

3 năm 90

4 năm 80

Chất liệu vỏ ABS

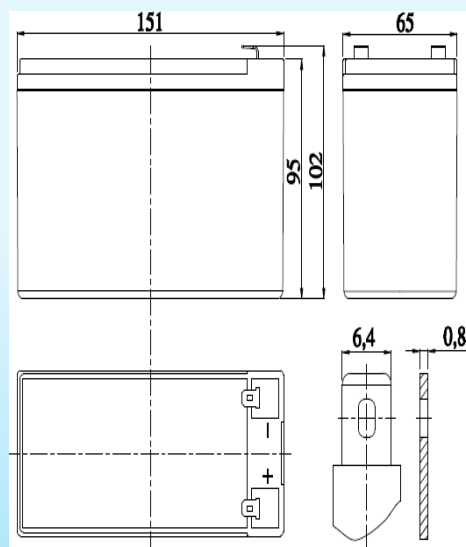
(Tùy chọn khác: Vật liệu chống cháy UL94 HB & UL94 V-0)

Điện cực Chì



Kích thước

mm(inch)



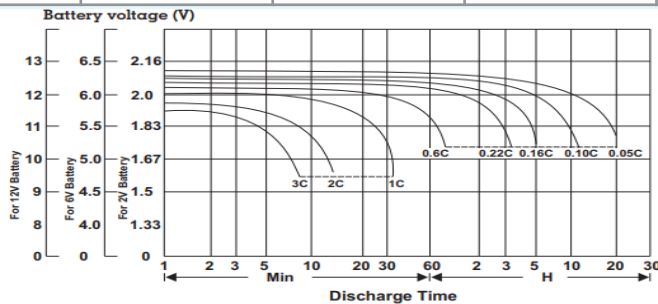
Thông số phóng ở dòng không đổi (A ở 20°C)

Điện áp ngắt (V)	15 phút	30 phút	45 phút	1 giờ	3 giờ	5 giờ	10 giờ
9.60	11.08	8.13	6.00	4.88	2.24	1.47	0.80
9.90	10.55	7.78	5.75	4.70	2.17	1.44	0.80
10.20	10.00	7.40	5.50	4.50	2.10	1.40	0.78
10.50	9.45	7.00	5.25	4.33	2.03	1.35	0.75
10.80	8.88	6.63	4.98	4.13	1.96	1.31	0.75

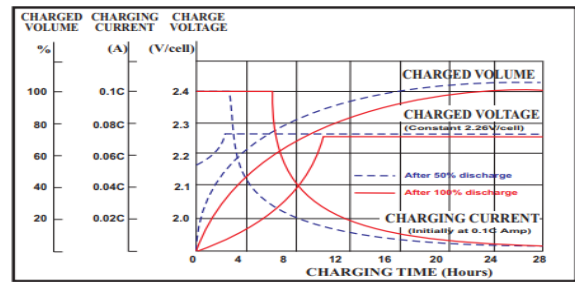


Thông số phóng ở công suất không đổi

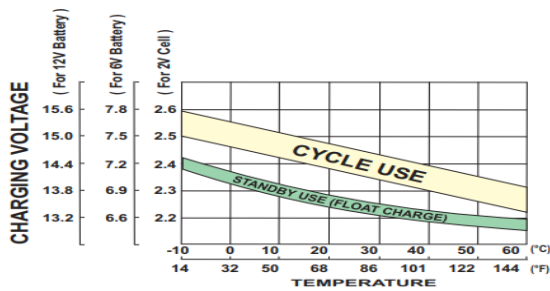
Điện áp ngắt (V)	15min	45min	30min	1h	2h	3h	5h
9.60	19.88	15.20	11.28	9.21	5.59	4.25	2.87
9.90	18.90	14.53	10.81	8.88	5.42	4.19	2.83
10.20	17.95	13.85	10.51	8.60	5.27	4.10	2.76
10.50	16.98	13.18	10.13	8.37	5.15	4.04	2.69
10.80	16.00	12.50	9.60	8.04	4.97	3.93	2.62



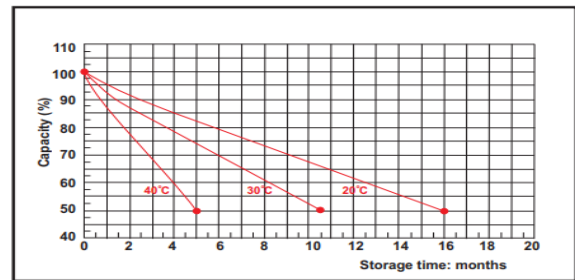
Đặc tính phóng điện



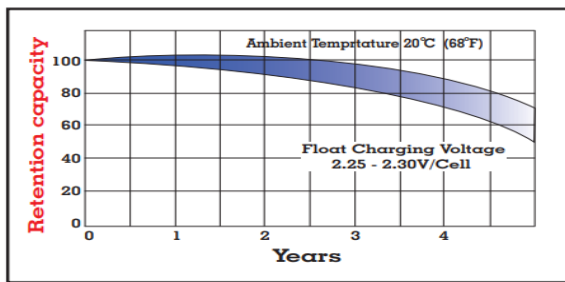
Đặc tính nạp điện



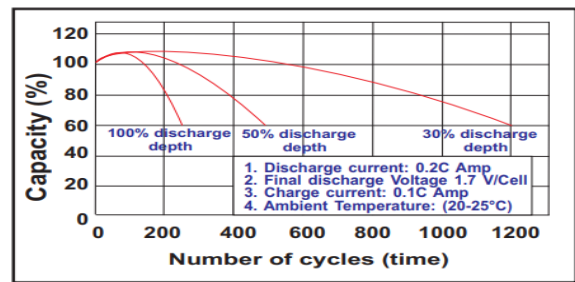
Quan hệ giữa Điện áp và Nhiệt độ



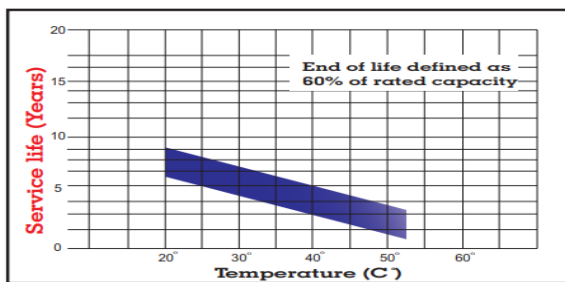
Đặc tính độ tự phóng



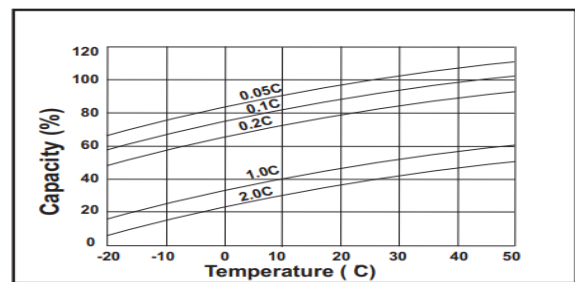
Tuổi thọ ắc quy ở chế độ nạp nổi (FLOAT)



Mối quan hệ giữa độ sâu phóng và tuổi thọ



Ảnh hưởng của nhiệt độ đến tuổi thọ ắc quy sử dụng ở chế độ nạp nổi (Float)



Mối quan hệ giữa nhiệt độ và dung lượng

ẮC QUY TIA SÁNG
"Nguồn năng lượng không giới hạn"

C.ty CP Ắc Quy Tia Sáng - Đại lộ Tôn Đức Thắng, An Đông, An Dương, tp Hải Phòng
TEL: 0225.3857.080 FAX: 0225.3835.876 E-mail: info@tiasangbattery.com