

12v 9AH



مزایا و ویژگی‌ها

- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
- Flame retardant ABS (optional) /ABS
- قدرت دشارژ عمیق
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

کاربردها

- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر

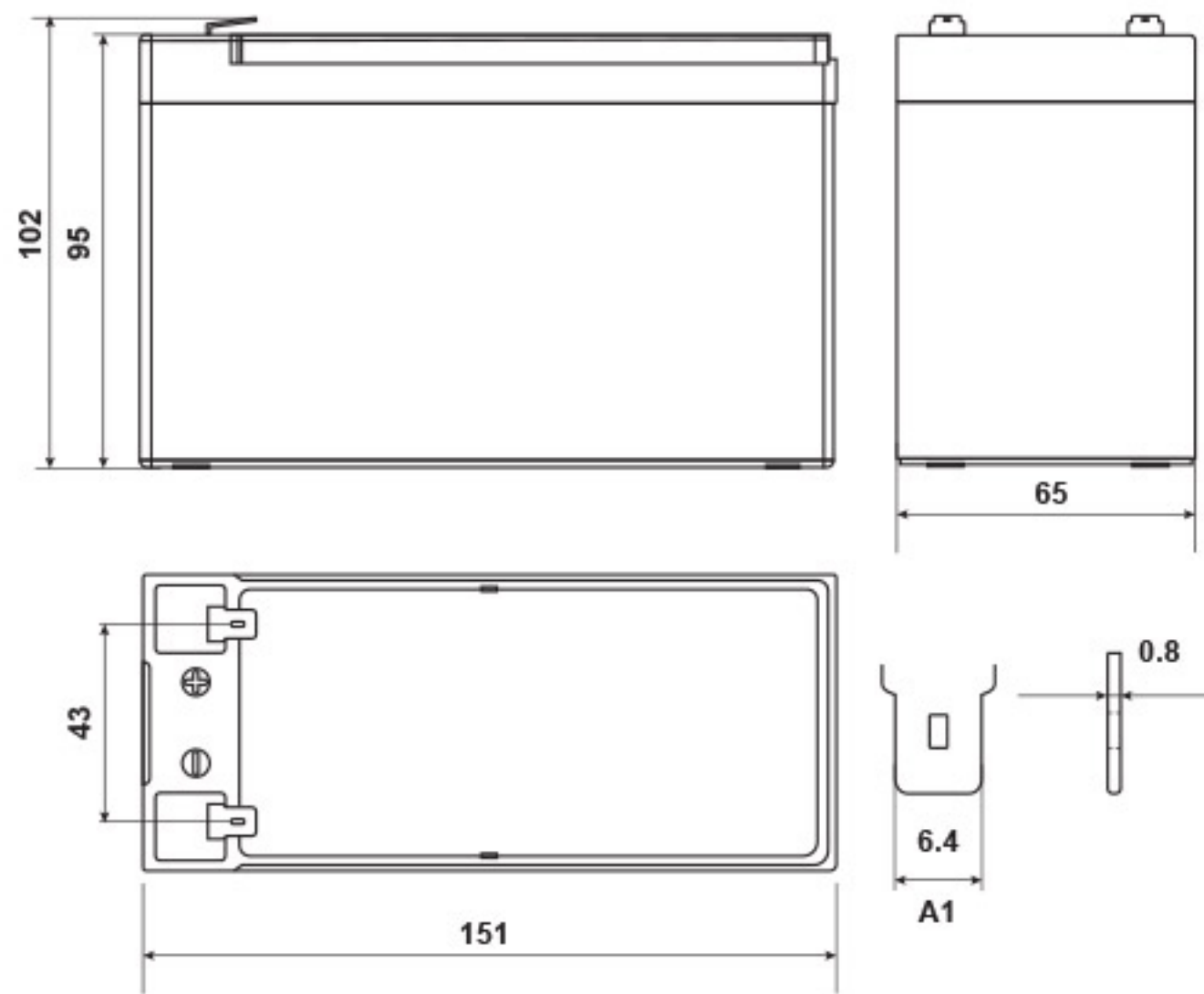
جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)

ولتاژ نهایی							
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	34.01	21.00	10.99	4.81	3.32	1.87	0.99
1.65 V/Cell	33.00	20.65	10.85	4.70	3.29	1.85	0.98
1.70 V/Cell	32.10	19.90	10.40	4.50	3.18	1.83	0.97
1.75 V/Cell	30.90	19.19	10.10	4.29	3.11	1.80	0.95
1.80 V/Cell	30.37	18.80	9.95	4.17	3.02	1.76	0.93

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

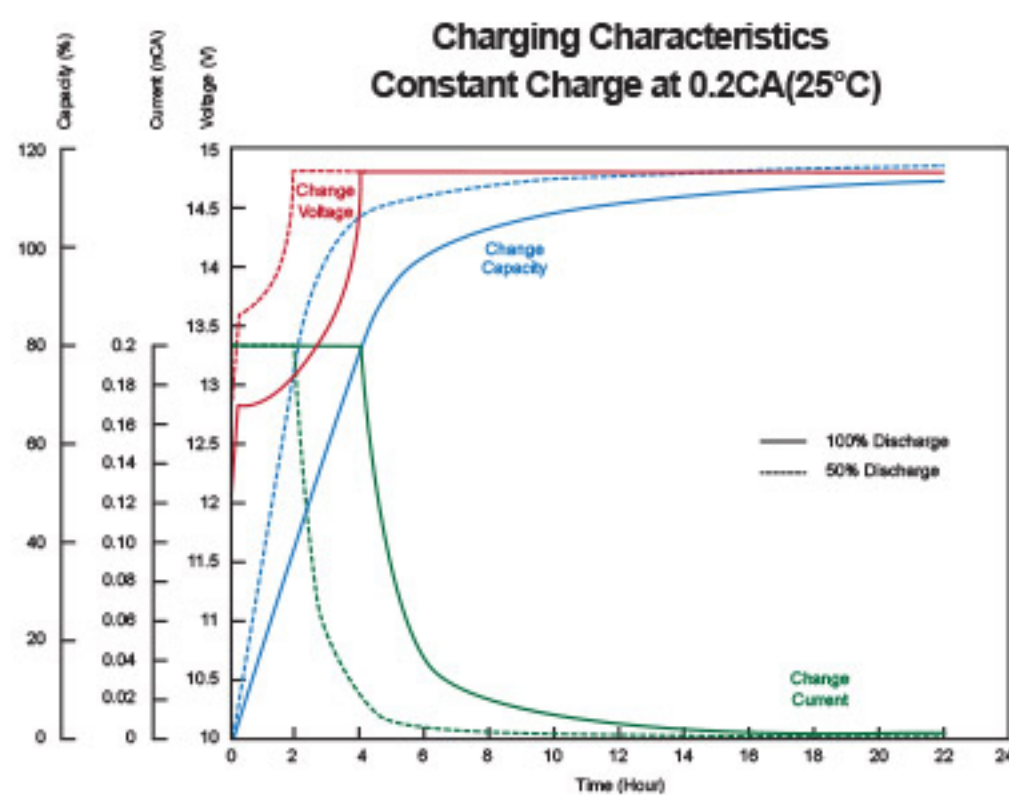
ولتاژ نهایی							
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	17.50	10.30	5.60	2.40	1.58	0.84	0.49
1.65 V/Cell	16.73	10.16	5.55	2.37	1.55	0.83	0.48
1.70 V/Cell	15.63	9.12	5.42	2.33	1.53	0.81	0.47
1.75 V/Cell	15.00	8.94	5.18	2.30	1.45	0.79	0.45
1.80 V/Cell	14.33	8.78	5.14	2.24	1.44	0.79	0.45

ابعاد

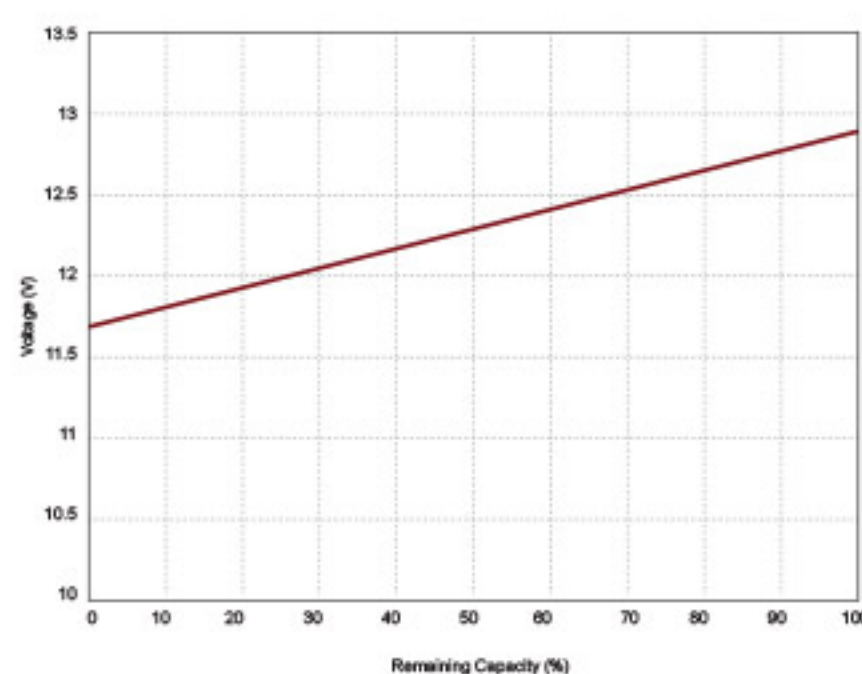


مشخصات فنی

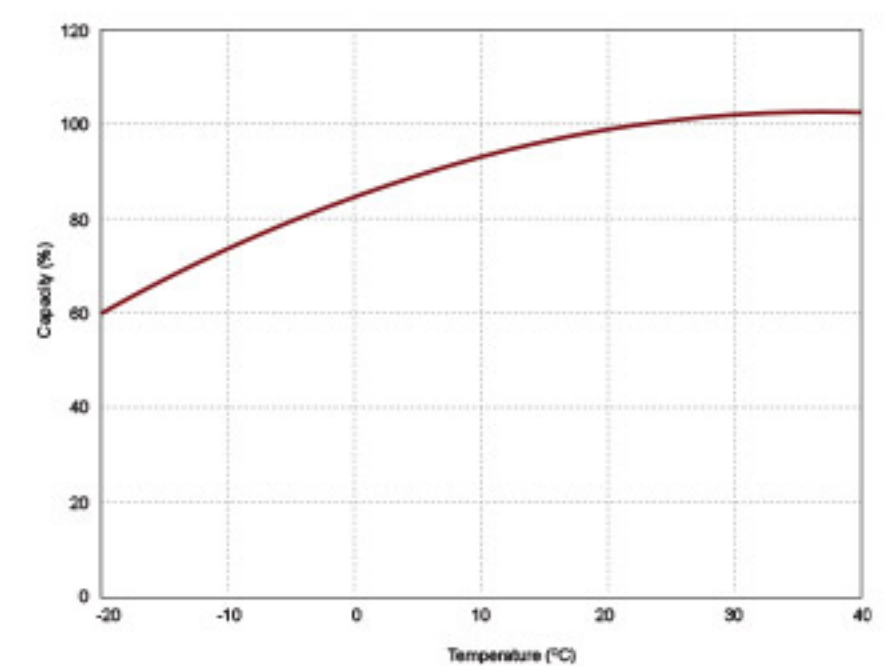
12 V		ولتاژ اسمی
9 AH		ظرفیت (20Hr)
2.45 ± 0.10		وزن تقریبی (kg)
18.5mΩ		مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
ABS / (اختیاری) ضد اشتعال		جنس درب و جلد
135		حداکثر جریان دشارژ (5S,A)
A1		نوع قطب
9 AH	20 Hr (0.45A,10.5V)	ظرفیت اسمی (25°C)
7.9 AH	10 Hr (0.79A,10.5V)	
7.25 AH	5 Hr (1.45A,10.5V)	
6.90 AH	3 Hr (2.3A,10.5V)	
5.6 AH	1 Hr (5.6A,9.6V)	
151	طول	ابعاد (mm)
65	عرض	
95	ارتفاع	
102	ارتفاع کل	
1.8A	حداکثر جریان شارژ	روش شارژ (25°C)
13.5-13.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار	
14.4-14.8V(30mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته	
-15 ~ +50	دشارژ	محدوده دمای کارکرد (°C)
-15 ~ +40	شارژ	
-15 ~ +40	انبارش	



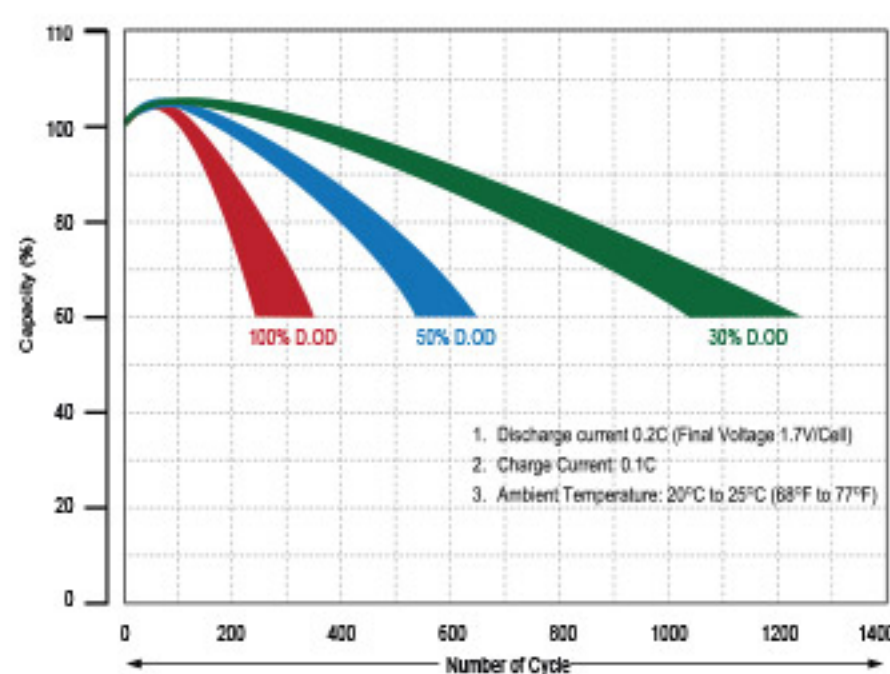
Relationship of OCV and State of Charge



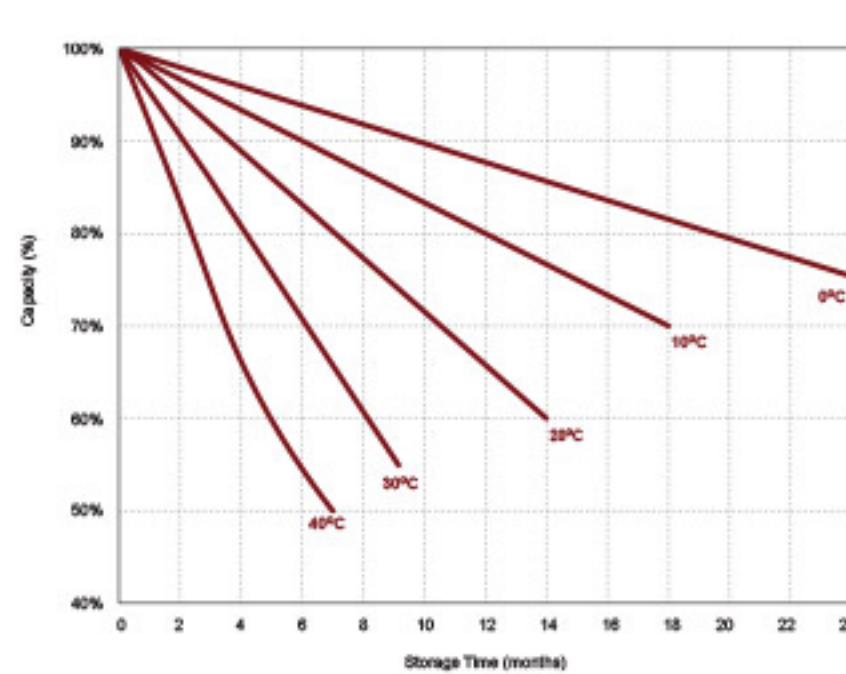
The Effect of Temperature on Capacity



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



Self-Discharge Characteristics



Discharging Characteristic (25°C)

