

12V 7.5AH



ABS
معمولی

ABS
ضد اشتعال

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

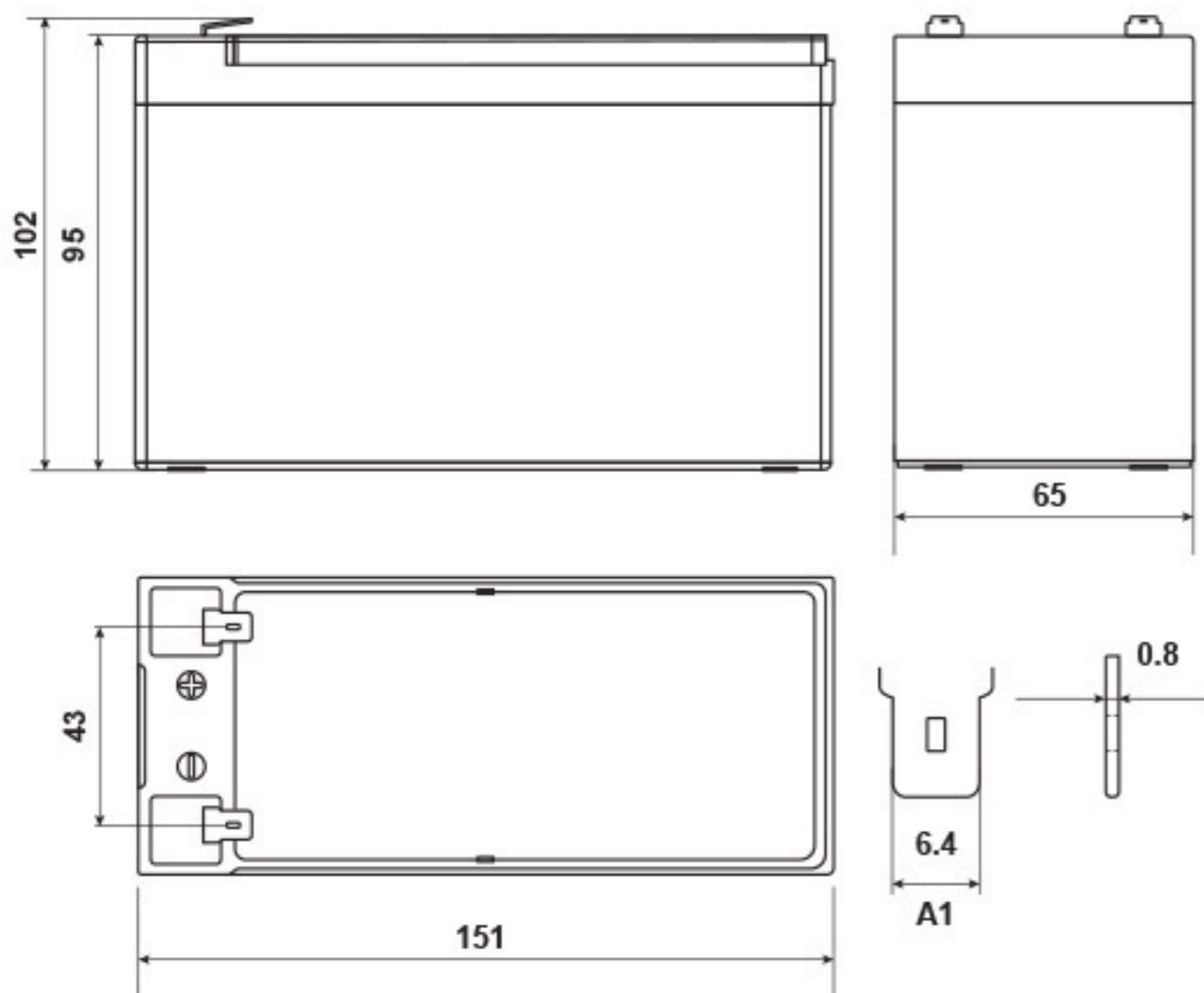
جدول دشارژ با توان ثابت (W/Cell, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	26.77	15.98	9.15	3.89	2.59	1.42
1.65 V/Cell	26.45	15.78	9.01	3.77	2.57	1.39	0.75
1.70 V/Cell	25.40	15.21	8.75	3.58	2.49	1.37	0.74
1.75 V/Cell	24.60	14.79	8.51	3.44	2.45	1.35	0.73
1.80 V/Cell	23.90	14.29	8.30	3.32	2.40	1.32	0.72

جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

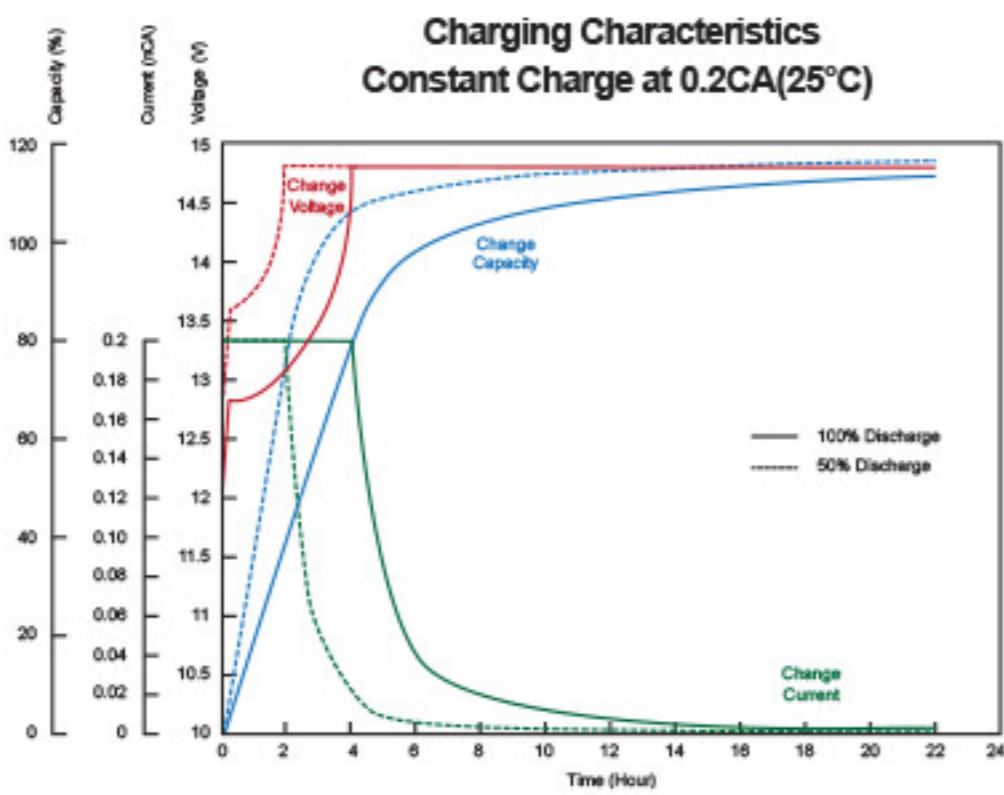
ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	14.30	8.30	4.80	1.97	1.36	0.74
1.65 V/Cell	14.04	8.16	4.52	1.93	1.32	0.73	0.39
1.70 V/Cell	13.12	7.70	4.44	1.88	1.29	0.72	0.38
1.75 V/Cell	12.39	7.40	4.35	1.85	1.28	0.70	0.38
1.80 V/Cell	11.70	7.32	4.24	1.81	1.25	0.69	0.37

ابعاد

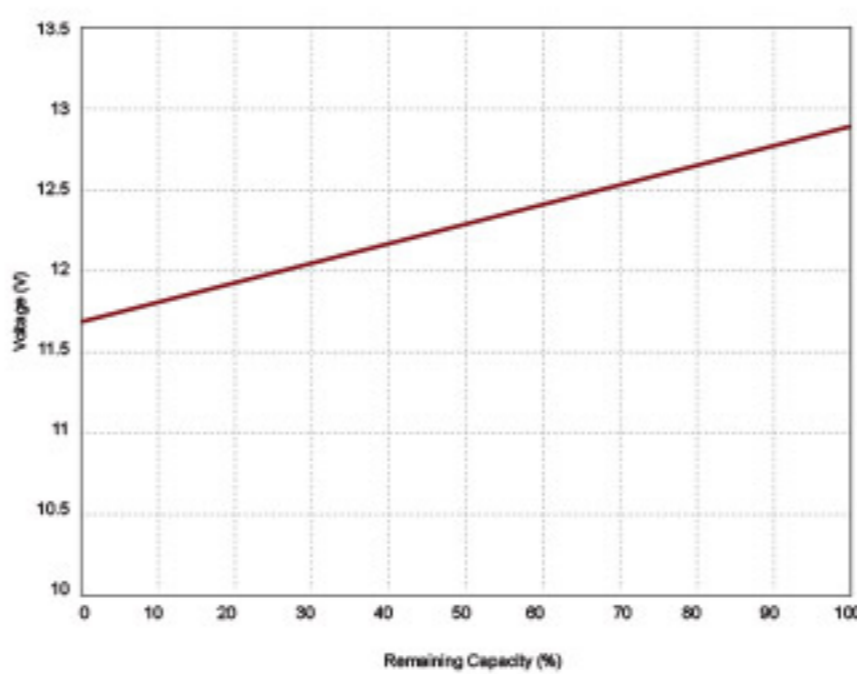


مشخصات فنی

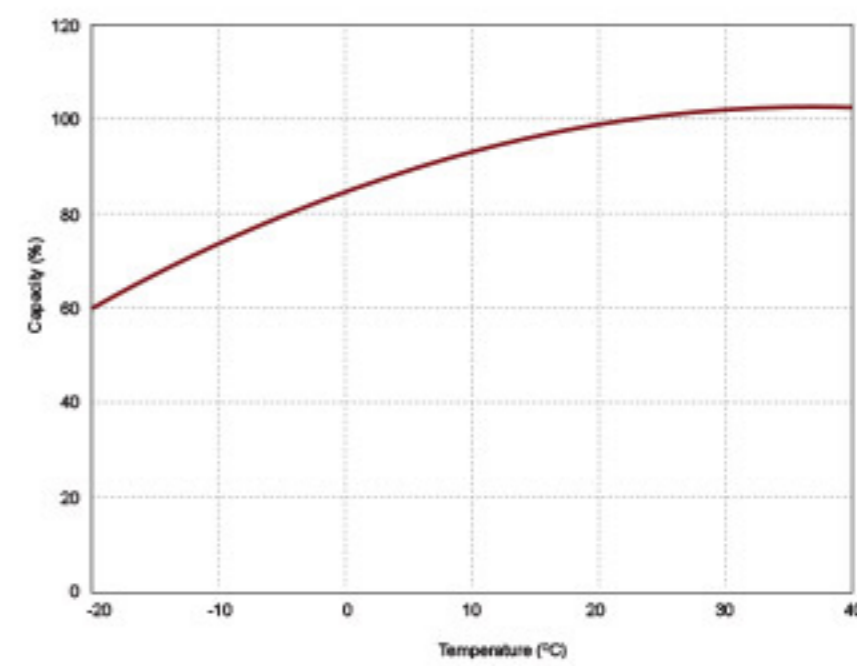
12 V	ولتاژ اسمی	
7.5 AH	ظرفیت (20Hr)	
2.2 ± 0.1	وزن تقریبی (kg)	
24.5mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	
ABS / ضد اشتعال (اختیاری)	جنس درب و جلد	
110	حداکثر جریان دشارژ (5S,A)	
A1	نوع قطب	
7.5 AH	20 Hr (0.38A,10.5V)	ظرفیت اسمی (25°C)
7 AH	10 Hr (0.70A,10.5V)	
6.38 AH	5 Hr (1.28A,10.5V)	
5.55 AH	3 Hr (1.85A,10.5V)	
4.8 AH	1 Hr (4.8A,9.6V)	
151	طول	ابعاد (mm)
65	عرض	
95	ارتفاع	
102	ارتفاع کل	
1.5A	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 کاربرد (°C)
-15 ~ +40	شارژ	
-15 ~ +40	انبارش	



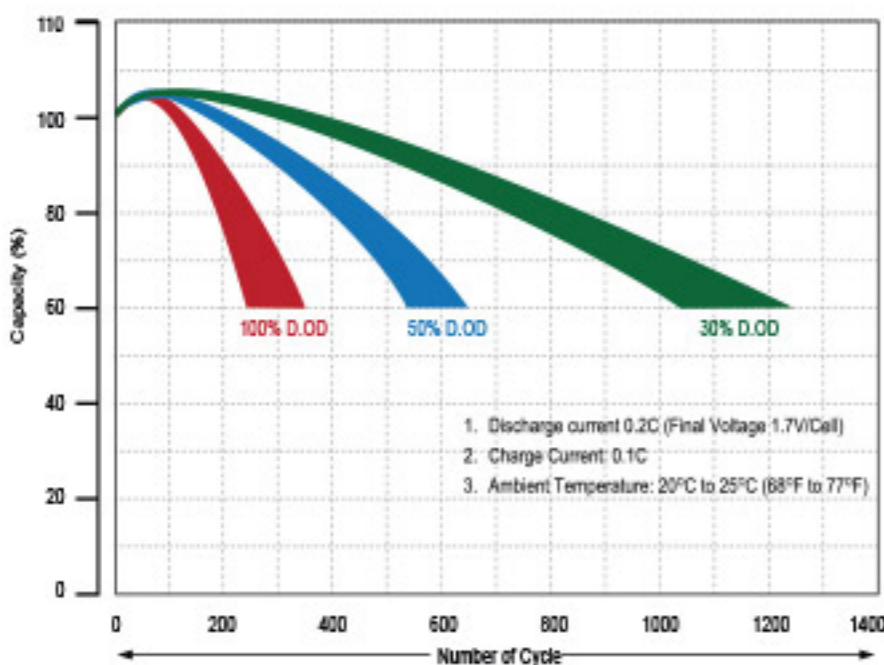
Relationship of OCV and State of Charge



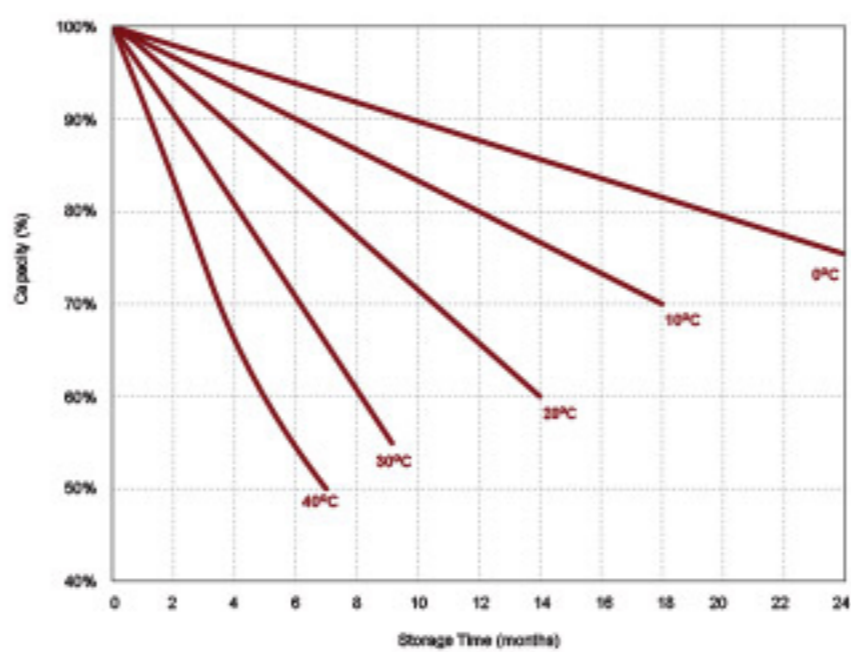
The Effect of Temperature on Capacity



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



Self-Discharge Characteristics



Discharging Characteristic (25°C)

