

مزایا و ویژگی

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

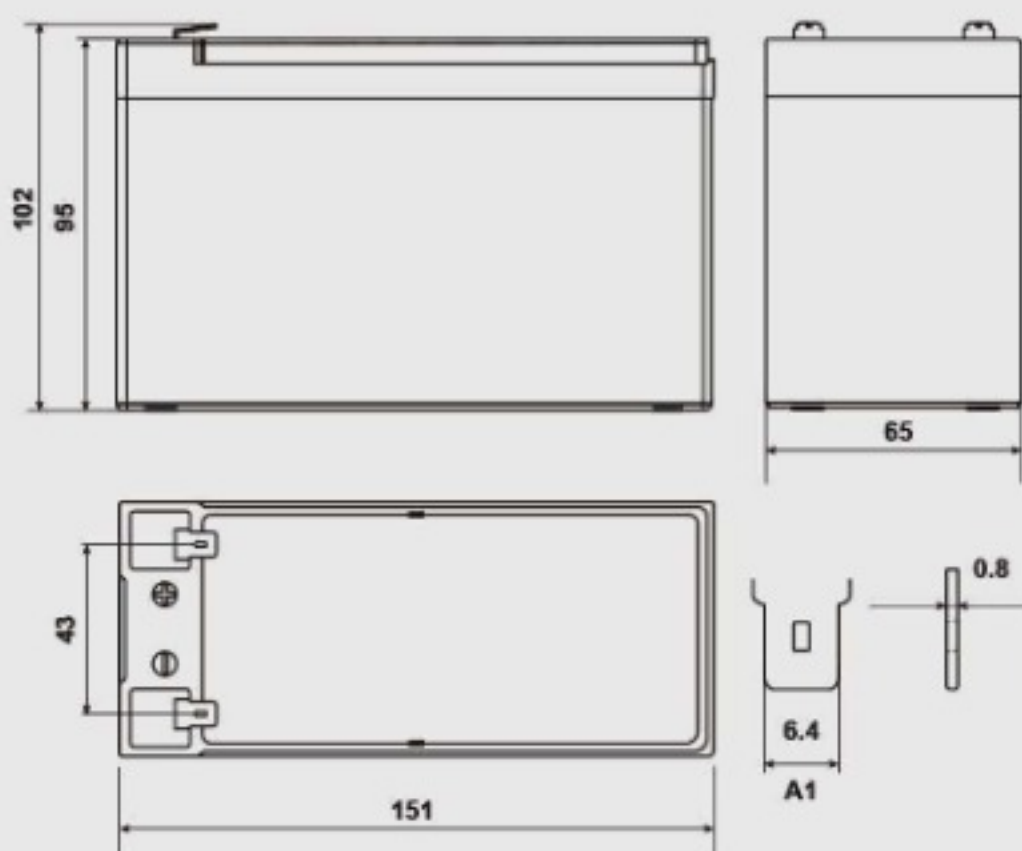
کاربردها

- سیستم‌های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم‌های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفای حریق و ...)
- سیستم‌های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه‌گیری و ابزار دقیق

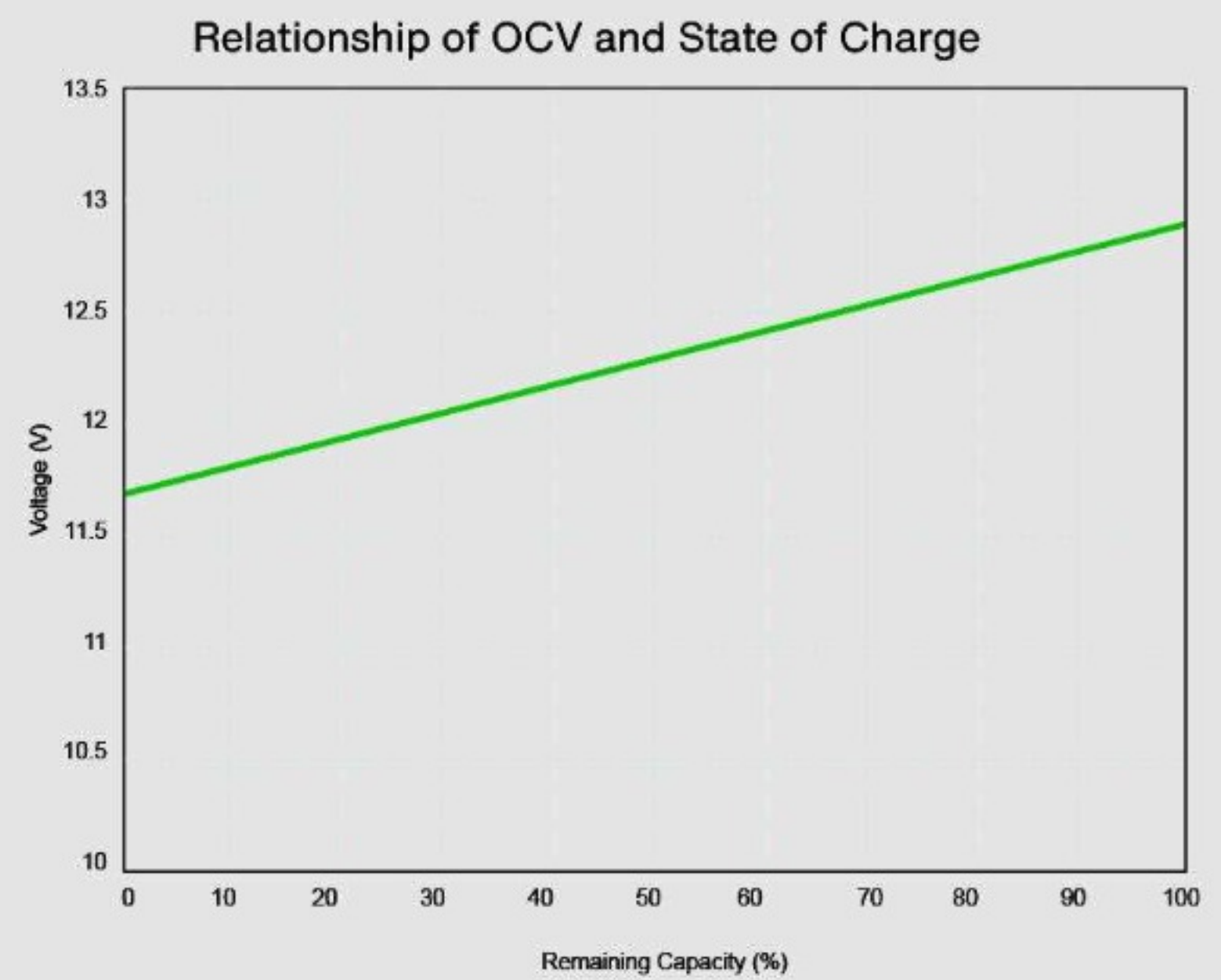
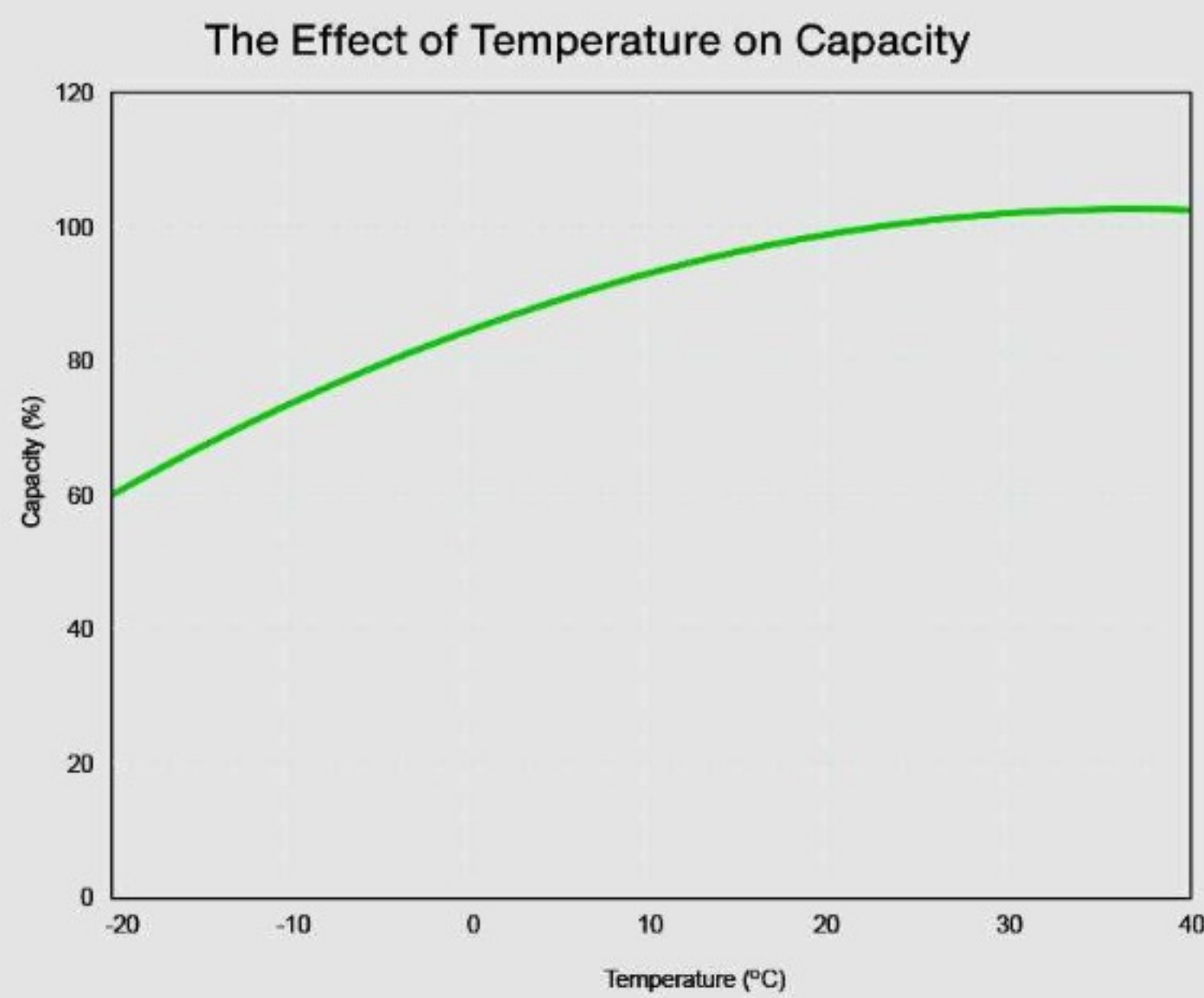
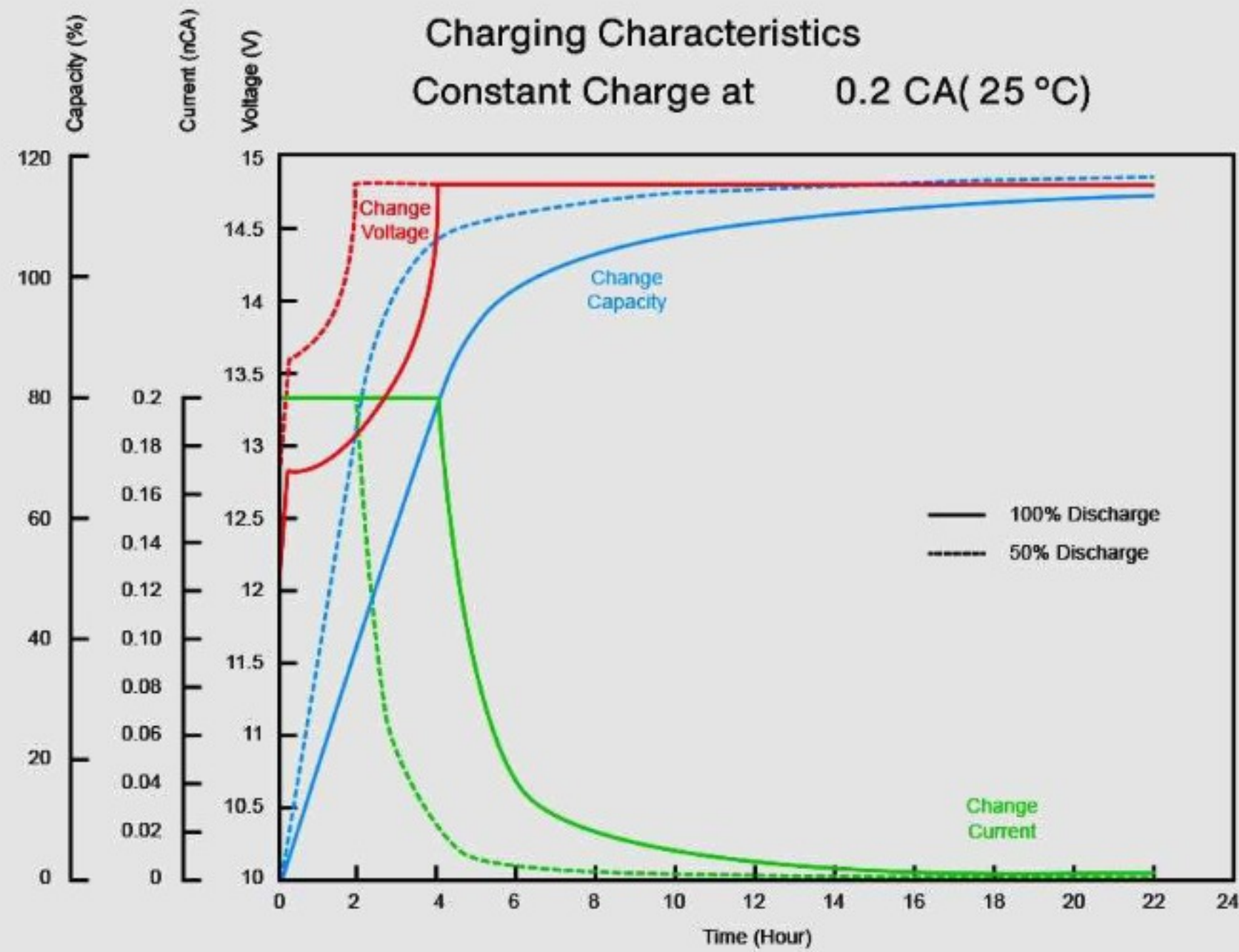
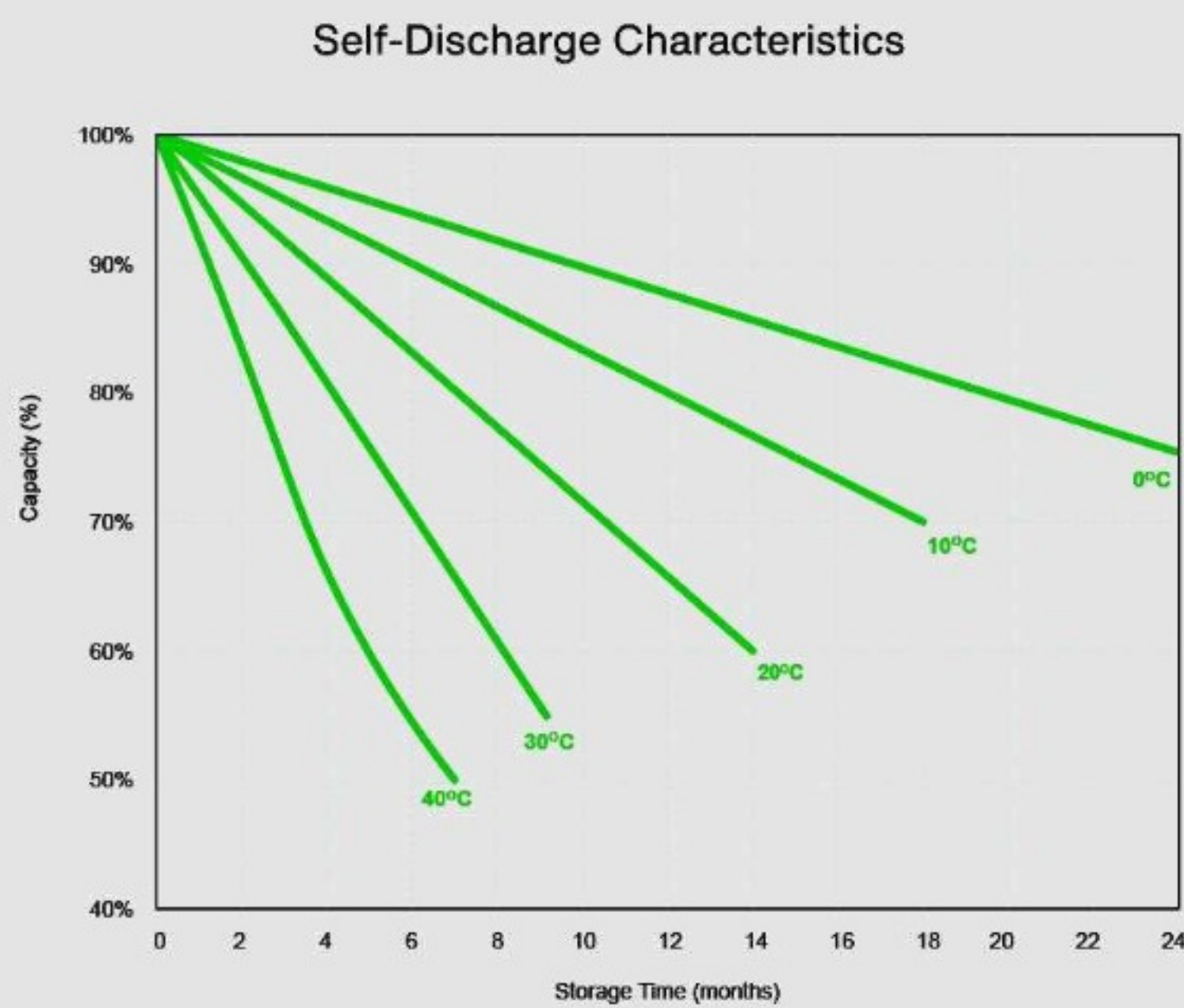
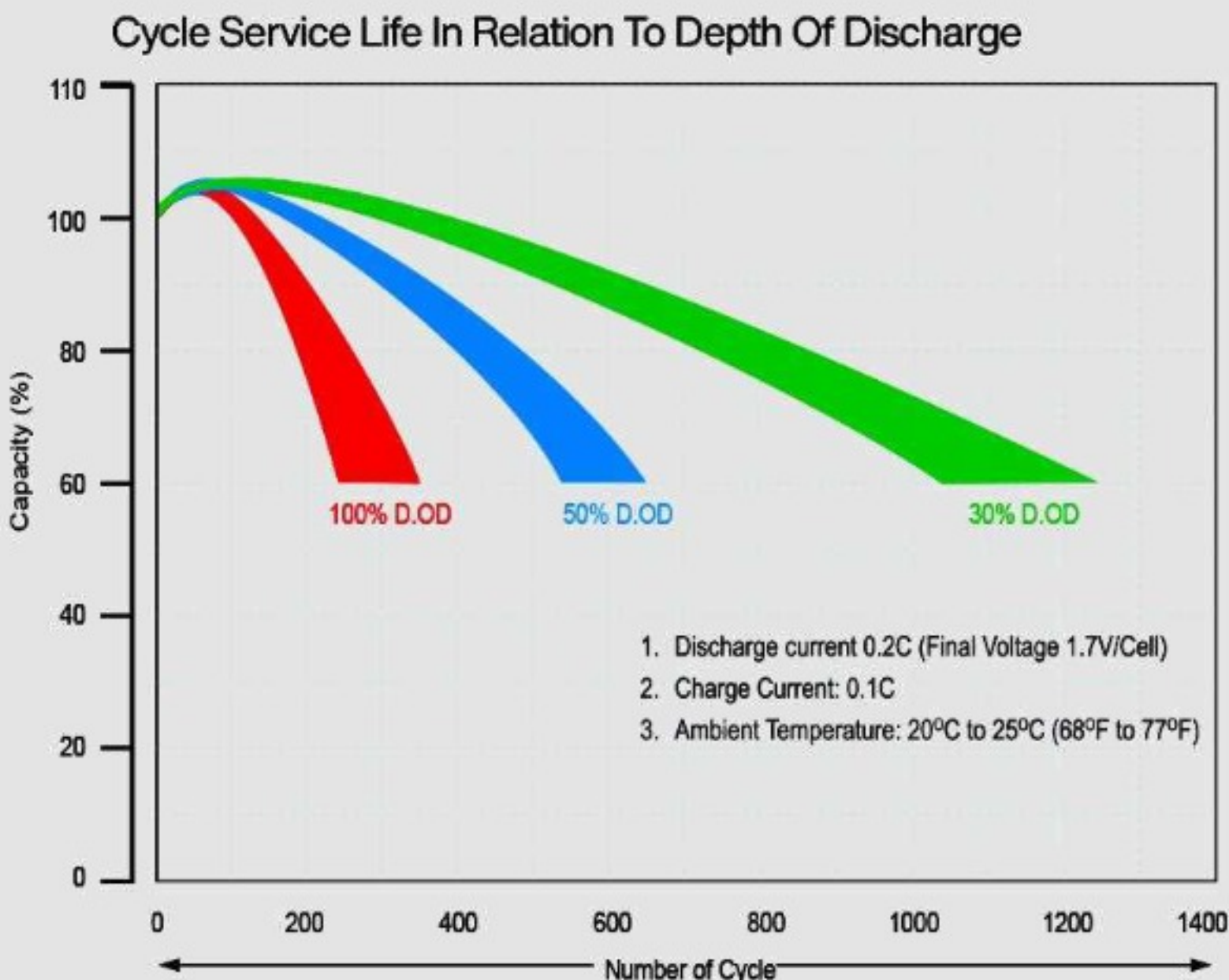
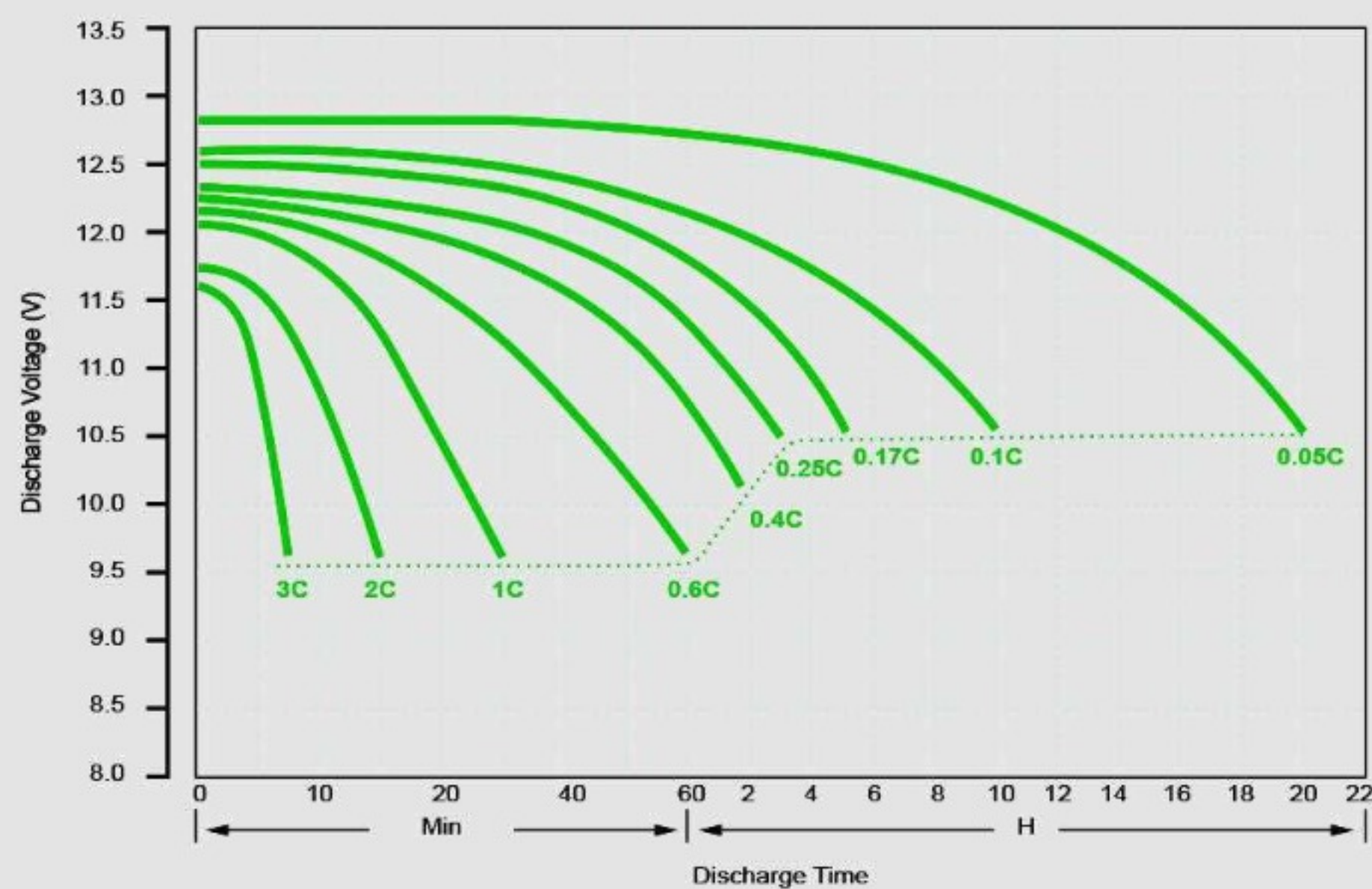
مشخصات فنی

12V		ولتاژ اسمی
7.5 AH		ظرفیت (20Hr)
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)	
2.2 ± 0.1		وزن تقریبی (Kg)
24.5 mΩ		مقاومت دورنی در حالت شارژ کامل (25°C)
Flame retardant ABS (optional) / ABS		جنس درب و جلد
151	طول	ابعاد (mm)
65	عرض	
95	ارتفاع	
102	ارتفاع کل	
110		حداکثر جریان دشارژ (5S, A)
A1		نوع قطب
1.5A	حداکثر جریان شارژ ولتاژ شارژ آماده به کار ولتاژ شارژ پیوسته	روش شارژ (25°C)
13.5-13.8V(18mV/°C)		
14.4-14.8V(30mV/°C)		
+50 تا -15	دشارژ	محدوده دمای کارکرده (°C)
+40 تا -15	شارژ	
+40 تا -15	انبارش	

FP 12v 7.5 Ah



FP - 12V 7.5Ah



ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A,25°C)						
	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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (WvCell,25°C)						
	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

