

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

FP 12v 9Ah

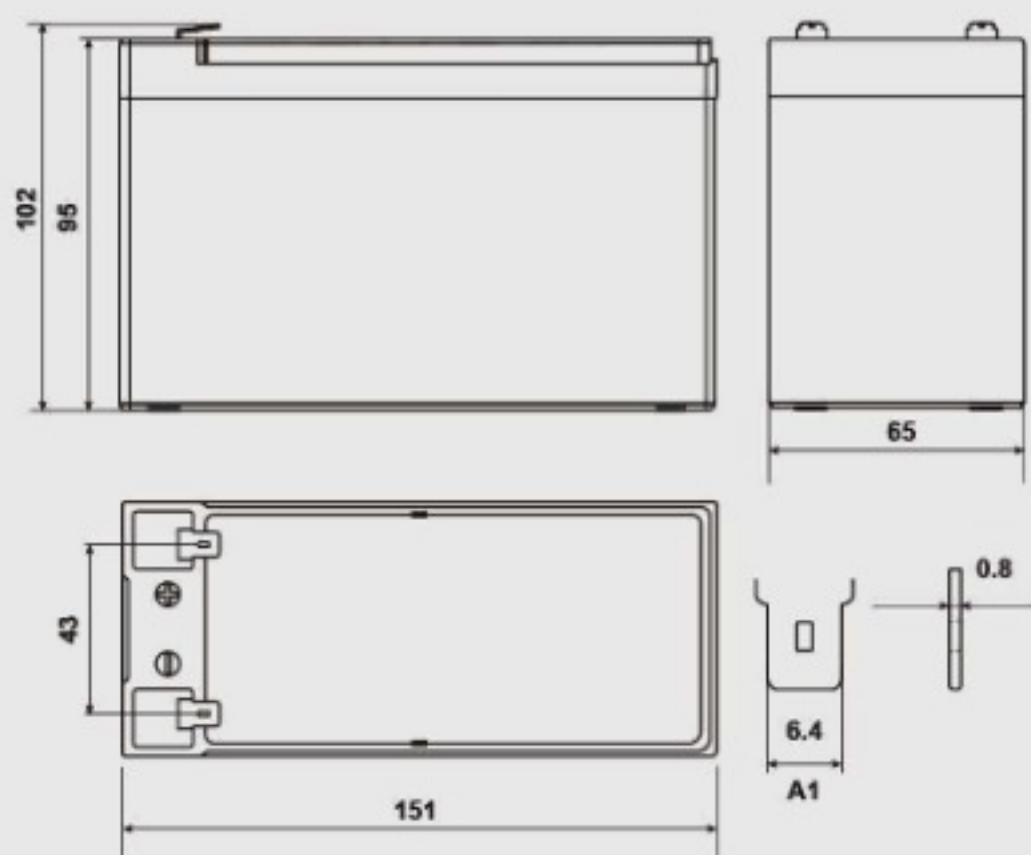


کاربردها

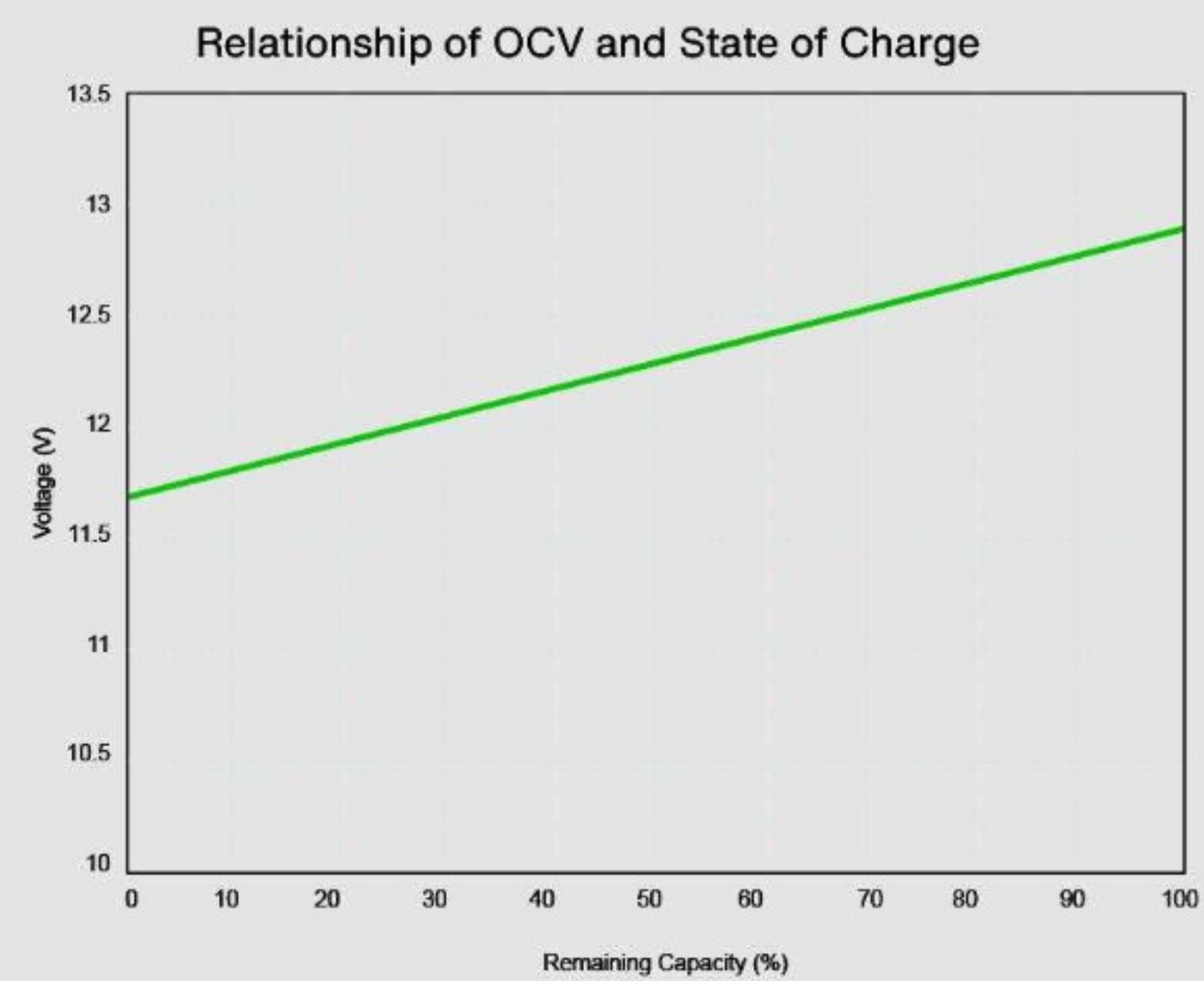
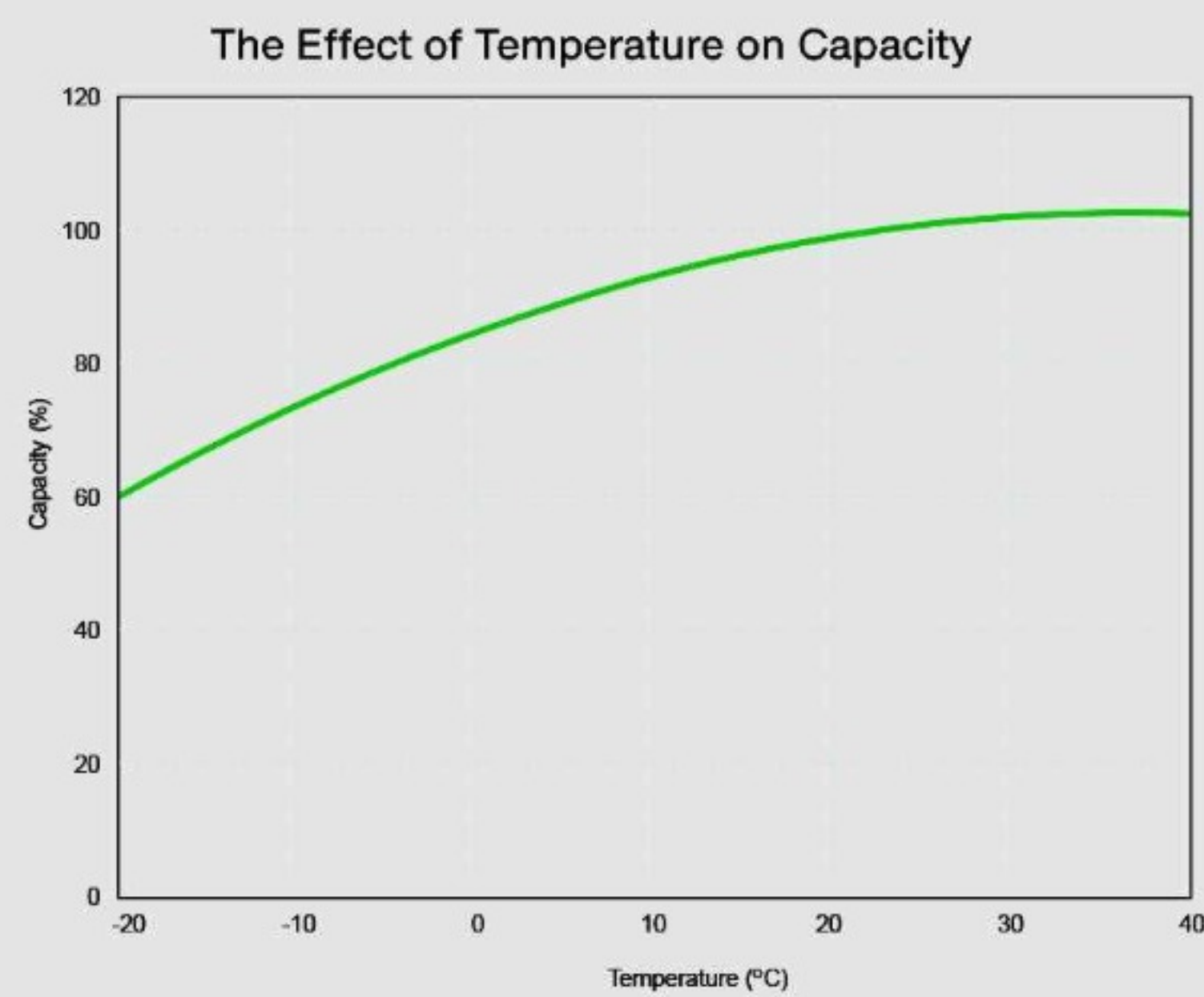
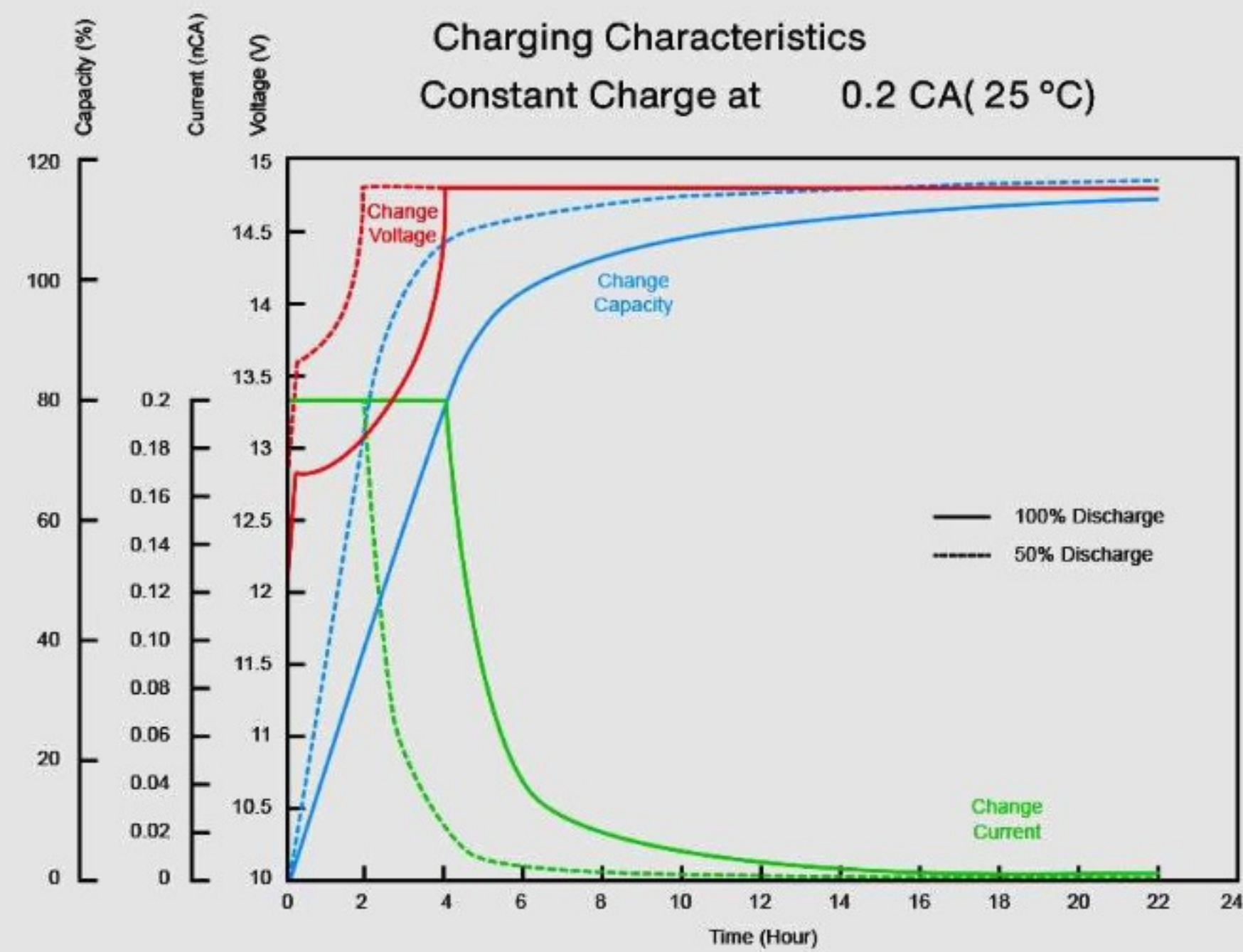
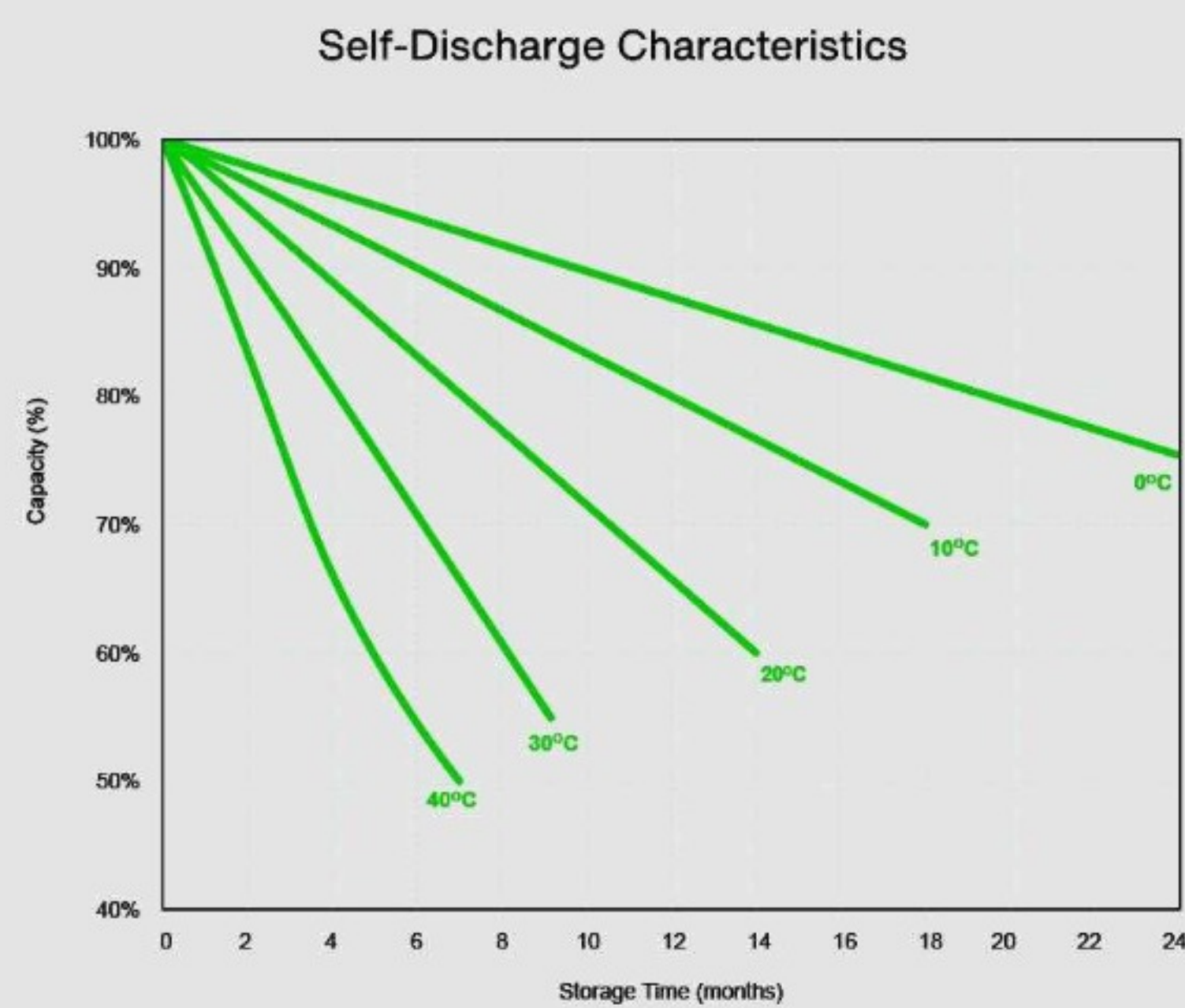
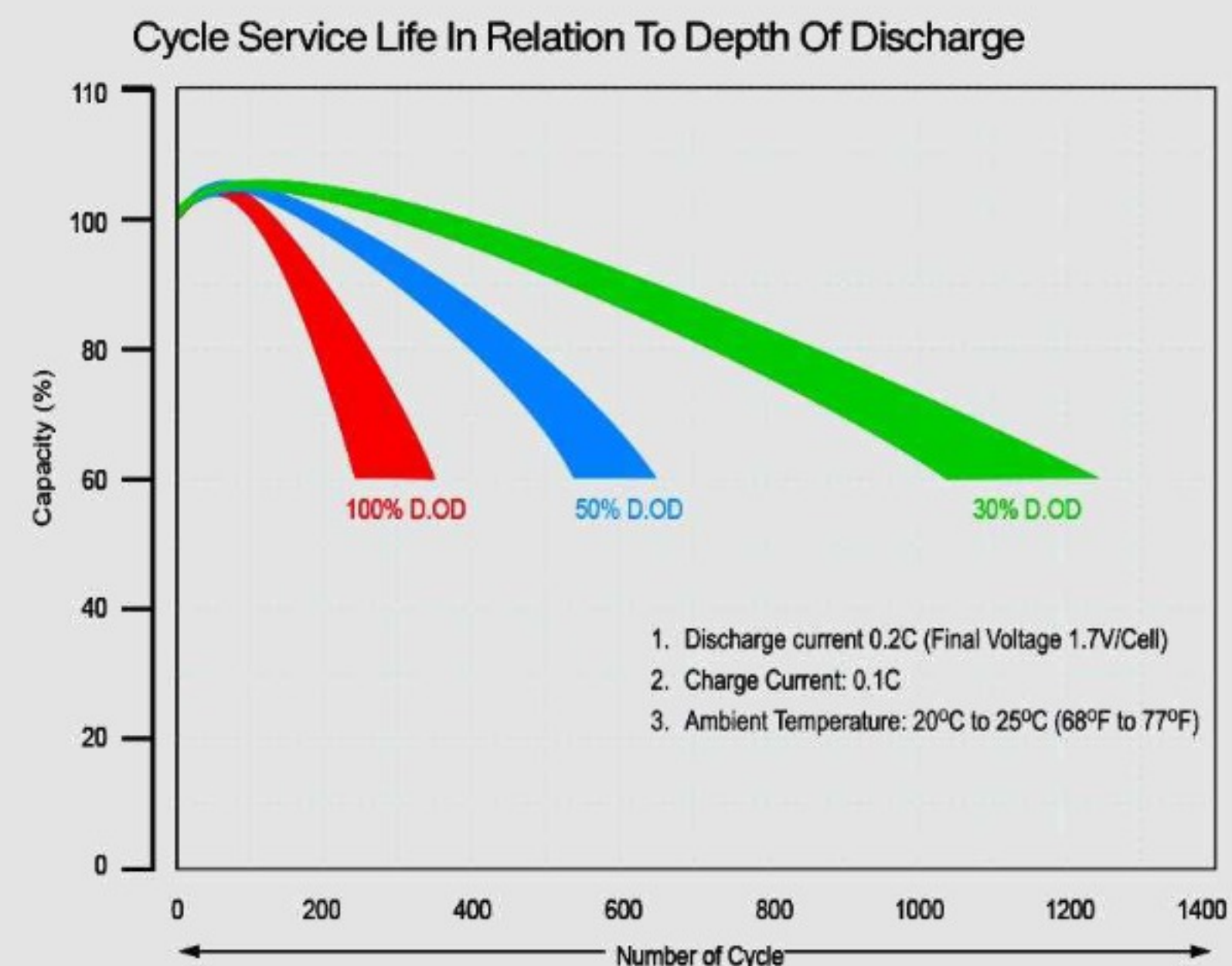
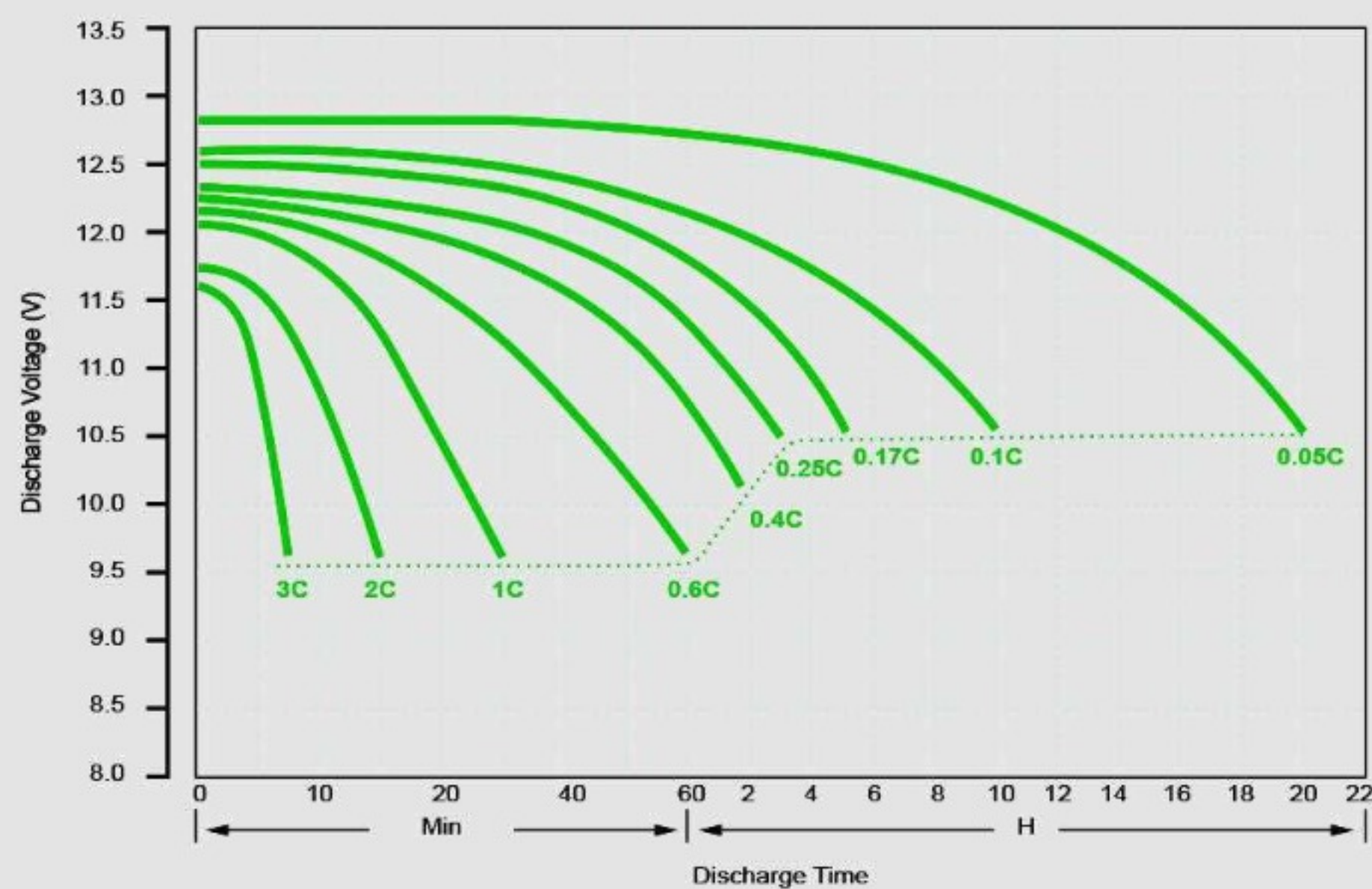
- سیستم‌های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم‌های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفای حریق و ...)
- سیستم‌های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه‌گیری و ابزار دقیق

مشخصات فنی

12V		ولتاژ اسمی
9 AH		ظرفیت (10Hr)
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)	
2.45 ± 0.10		وزن تقریبی (Kg)
18.5mΩ		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	
135		حداکثر جریان دشارژ (5S,A)
A1		نوع قطب
1.8A	حداکثر جریان شارژ	روش شارژ (25°C)
13.5-13.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار	
14.4-14.8V(18mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته	
+50 تا -15	دشارژ	محدوده دمای کارکرده (°C)
+40 تا -15	شارژ	
+40 تا -15	انبارش	



FP - 12V 9AH



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

