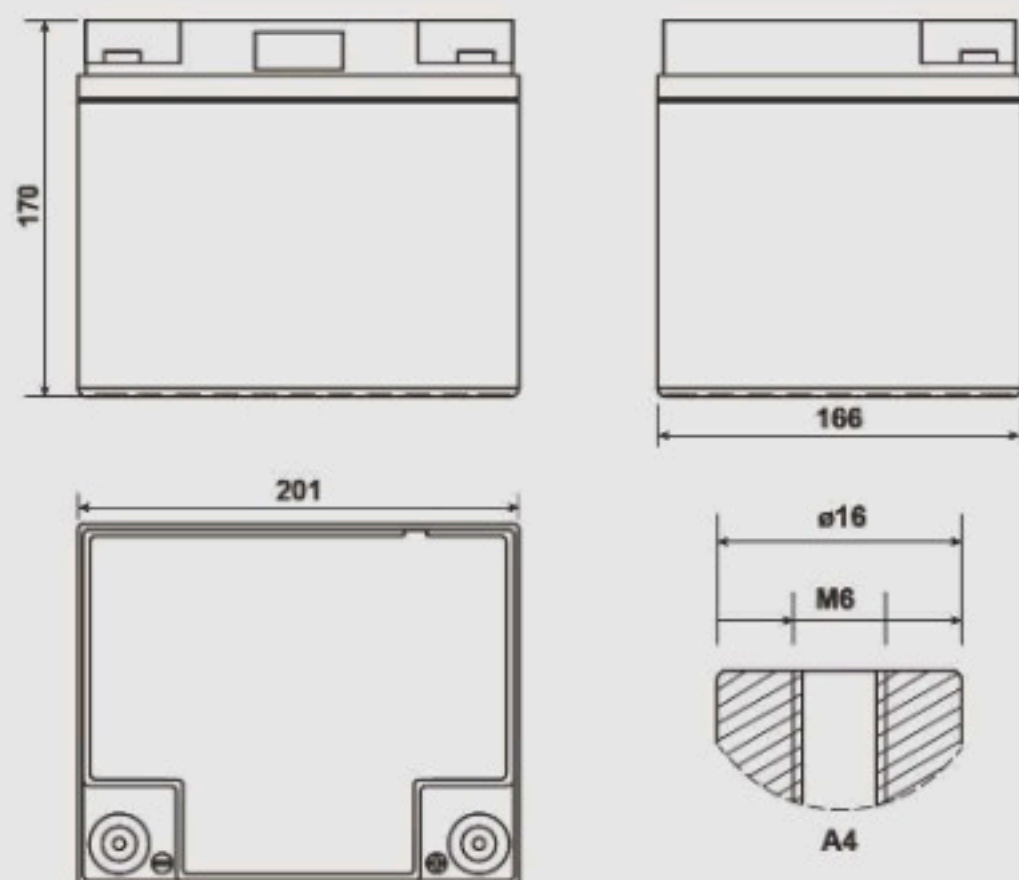


FP 12v 42Ah



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

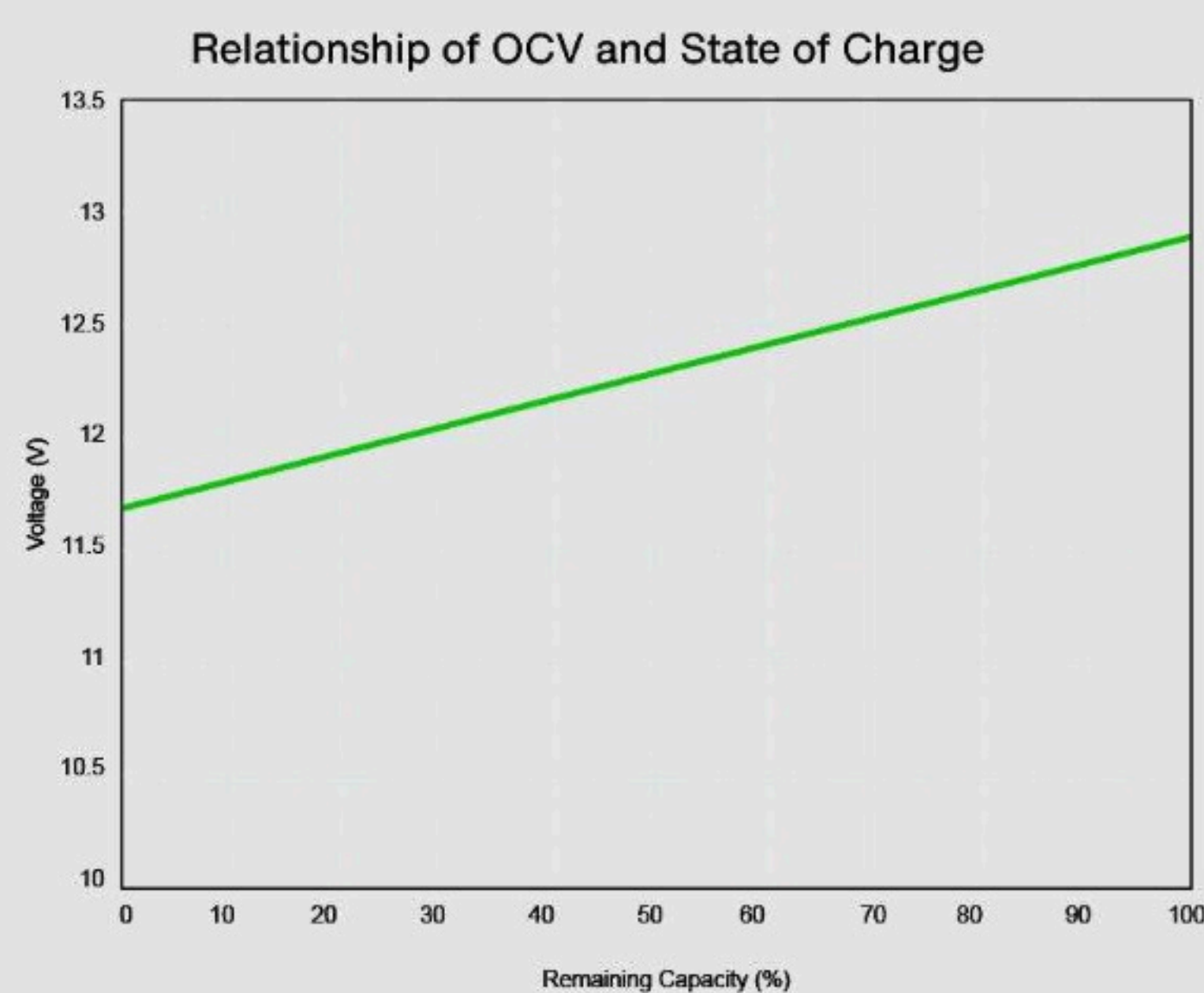
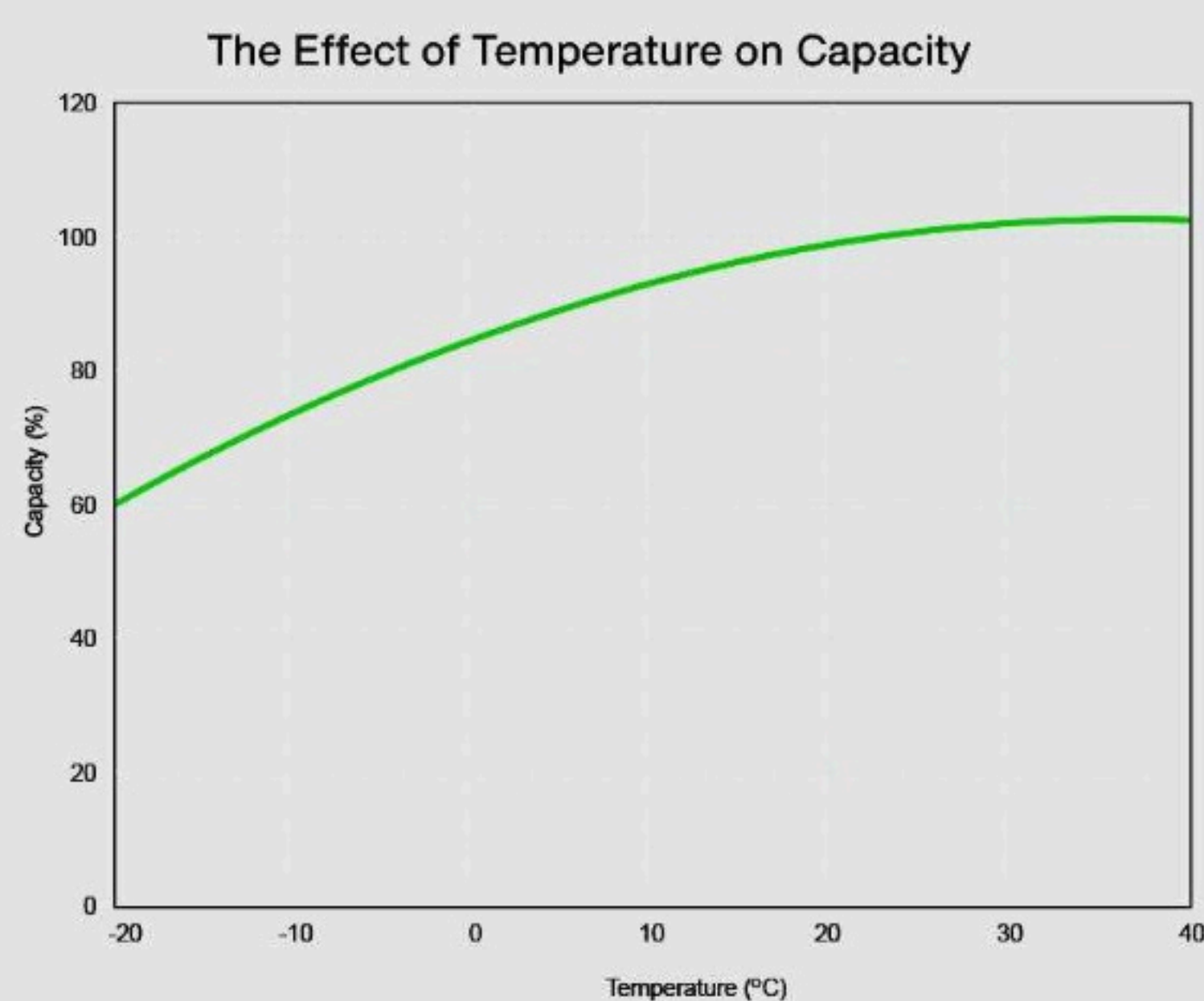
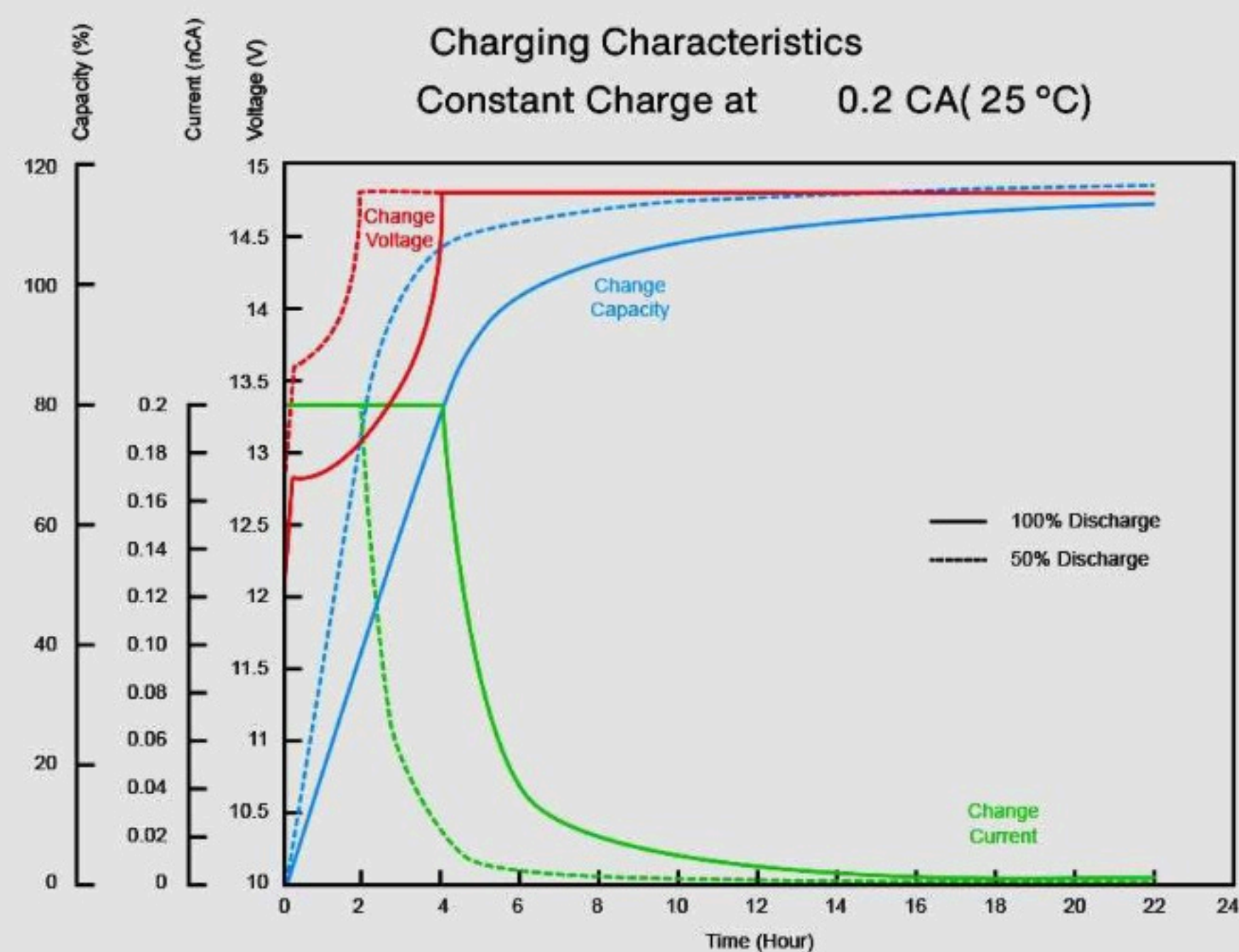
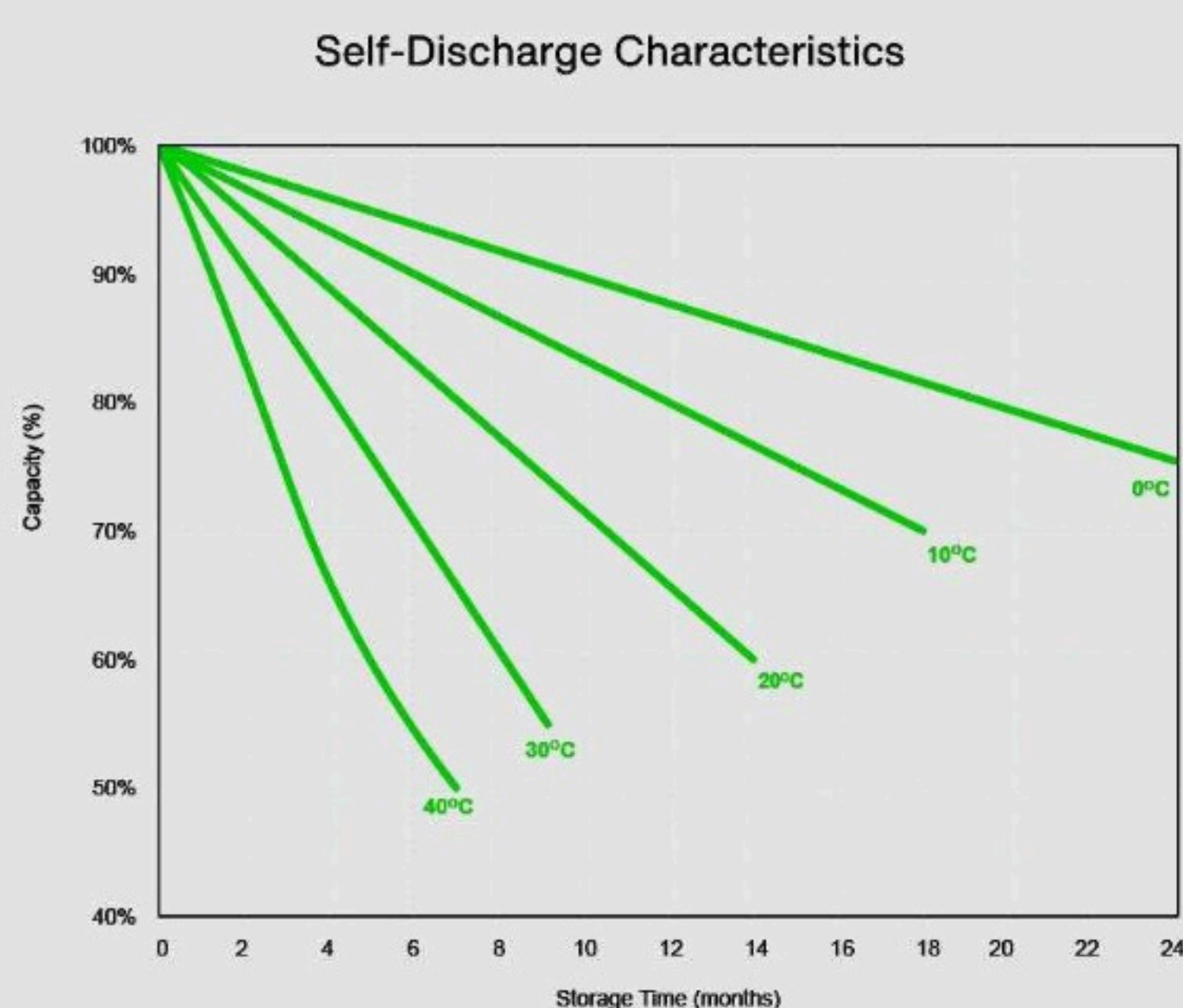
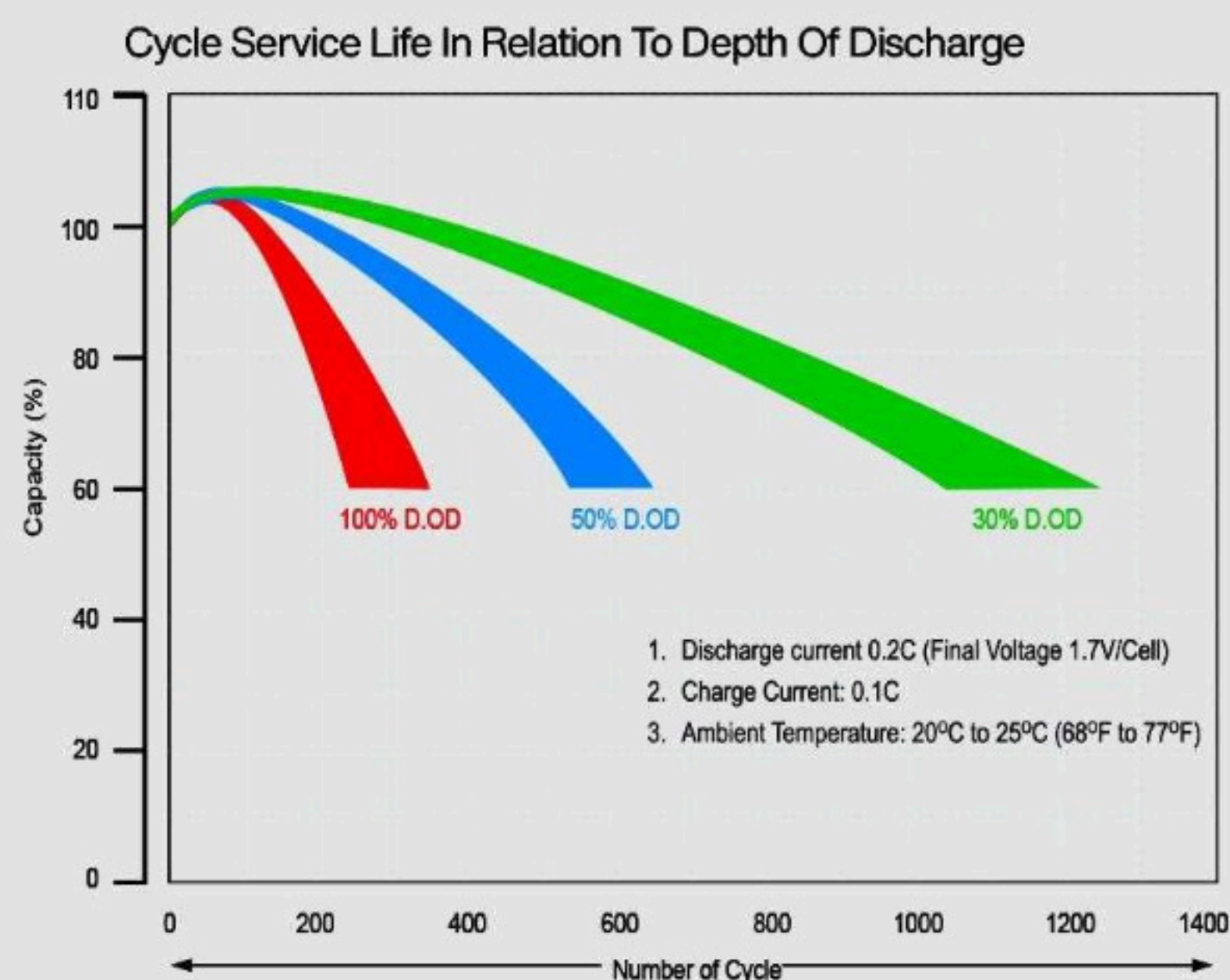
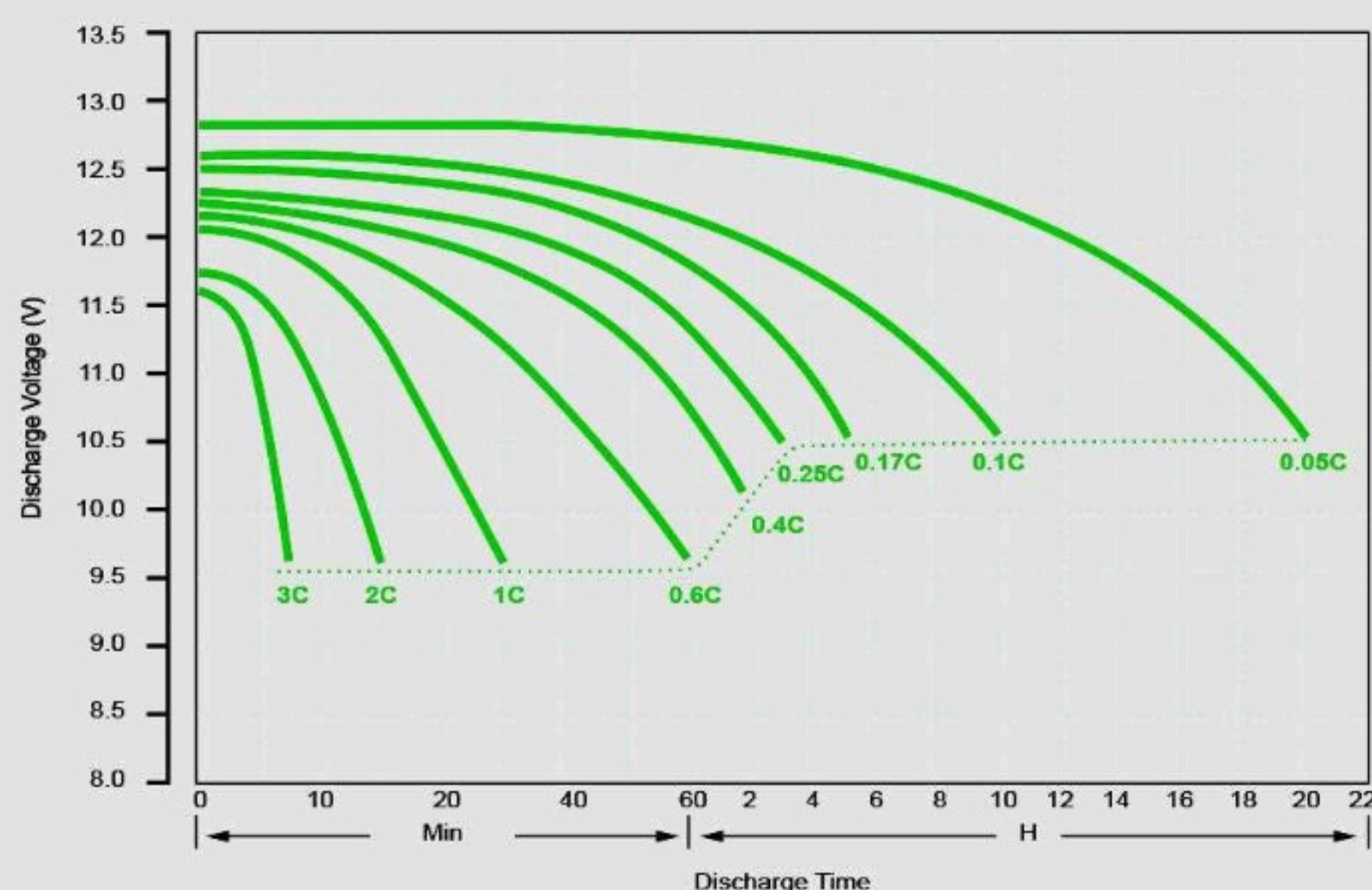
کاربردها

- 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
42 AH		ظرفیت (10Hr)
43 AH	20 Hr (2.15A,10.5V)	ظرفیت اسمی (25°C)
42 AH	10 Hr (4.20A,10.5V)	
36.25 AH	5 Hr (7.25A,10.5V)	
34.5 AH	3 Hr (11.5A,10.5V)	
25 AH	1 Hr (25A,9.6V)	
13.4 ± 0.5		وزن تقریبی (Kg)
8.2mΩ		مقاومت دورنی در حالت شارژ کامل (25°C)
Flame retardant ABS (optional) / ABS		جنس درب و جلد
201	طول	ابعاد (mm)
166	عرض	
170	ارتفاع	
170	ارتفاع کل	
420		حداکثر جریان دشارژ (5S,A)
A4		نوع قطب
8.4A	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(18mV/°C)		
+50 تا -15	دشارژ شارژ انبارش	محدوده دمای کارکرده (°C)
+40 تا -15		
+40 تا -15		

FP - 12V 42AH



ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	75.0	45.0	25.0	11.74	7.73	4.35	2.21
1.65 V/Cell	73.3	43.5	24.7	11.65	7.50	4.32	2.20
1.70 V/Cell	69.5	41.4	24.0	11.60	7.34	4.30	2.18
1.75 V/Cell	63.1	40.0	23.5	11.50	7.25	4.26	2.17
1.80 V/Cell	59.7	39.1	23.1	11.36	7.18	4.20	2.15

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (WvCell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	138.7	87.7	50.8	22.40	15.95	8.62	4.65
1.65 V/Cell	135.2	85.6	49.8	22.01	15.75	8.50	4.61
1.70 V/Cell	131.5	82.9	48.2	21.50	15.38	8.39	4.52
1.75 V/Cell	127.1	79.5	45.7	21.10	15.06	8.26	4.49
1.80 V/Cell	122.8	75.6	43.5	20.70	14.74	8.05	4.32

