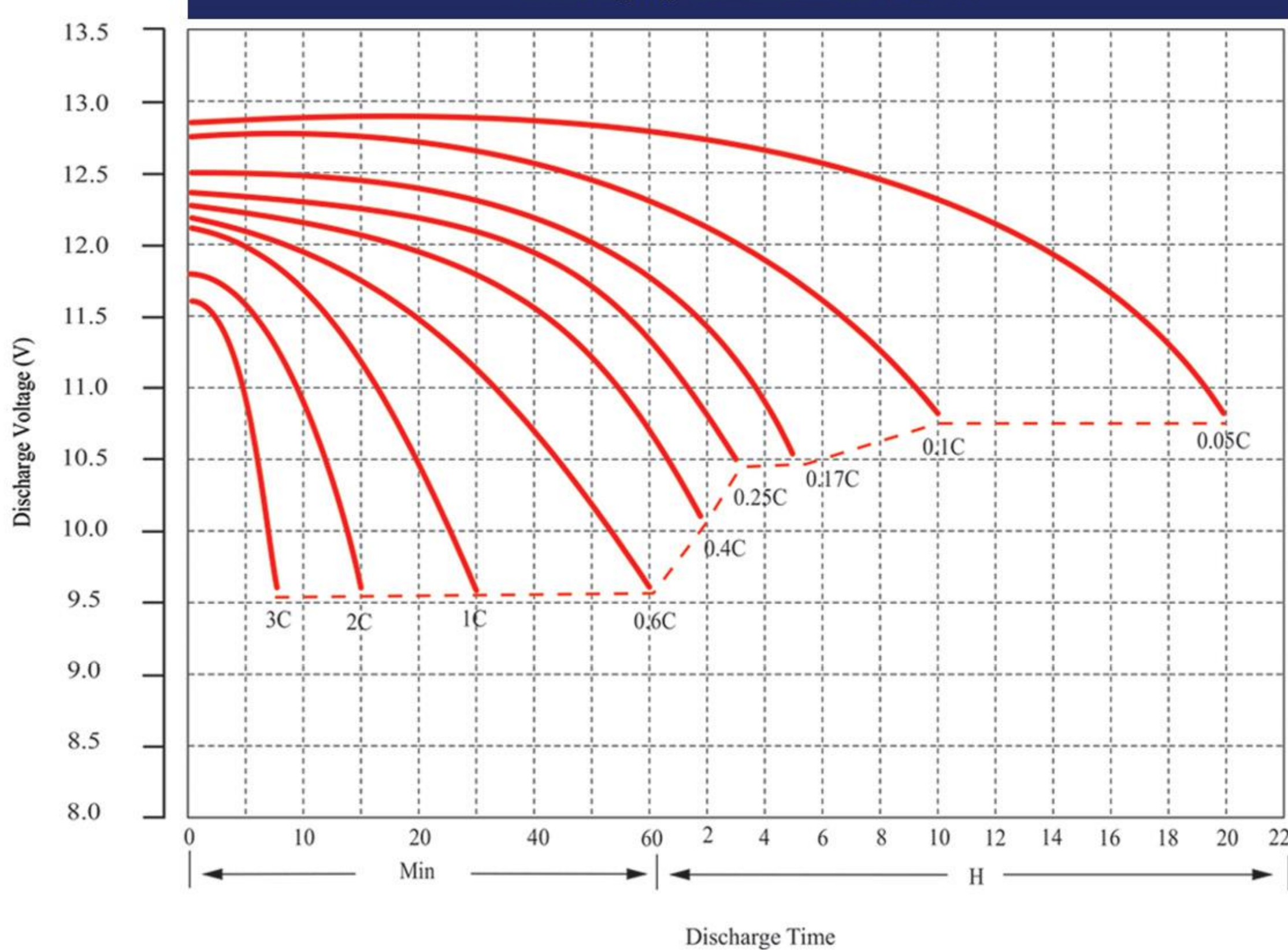




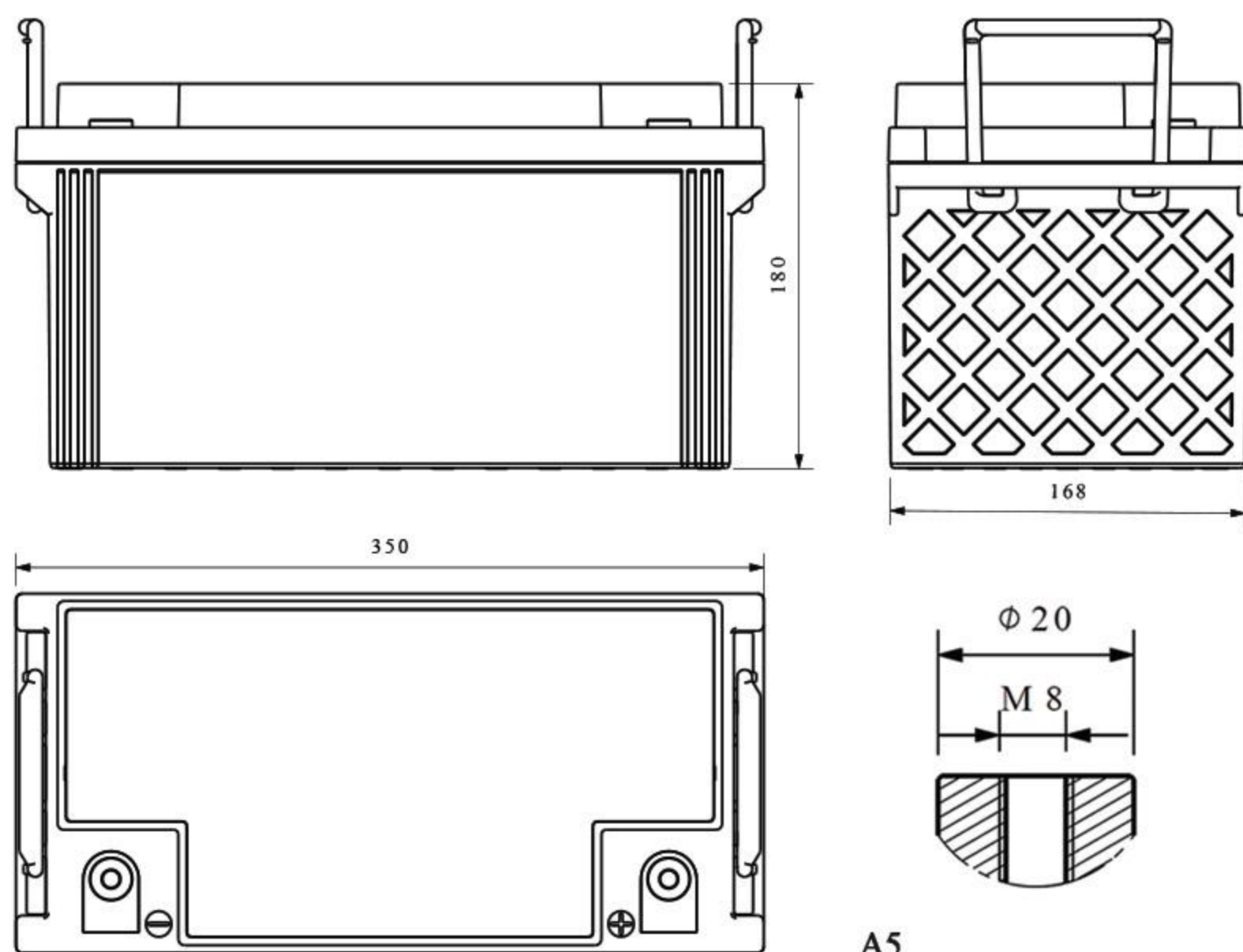
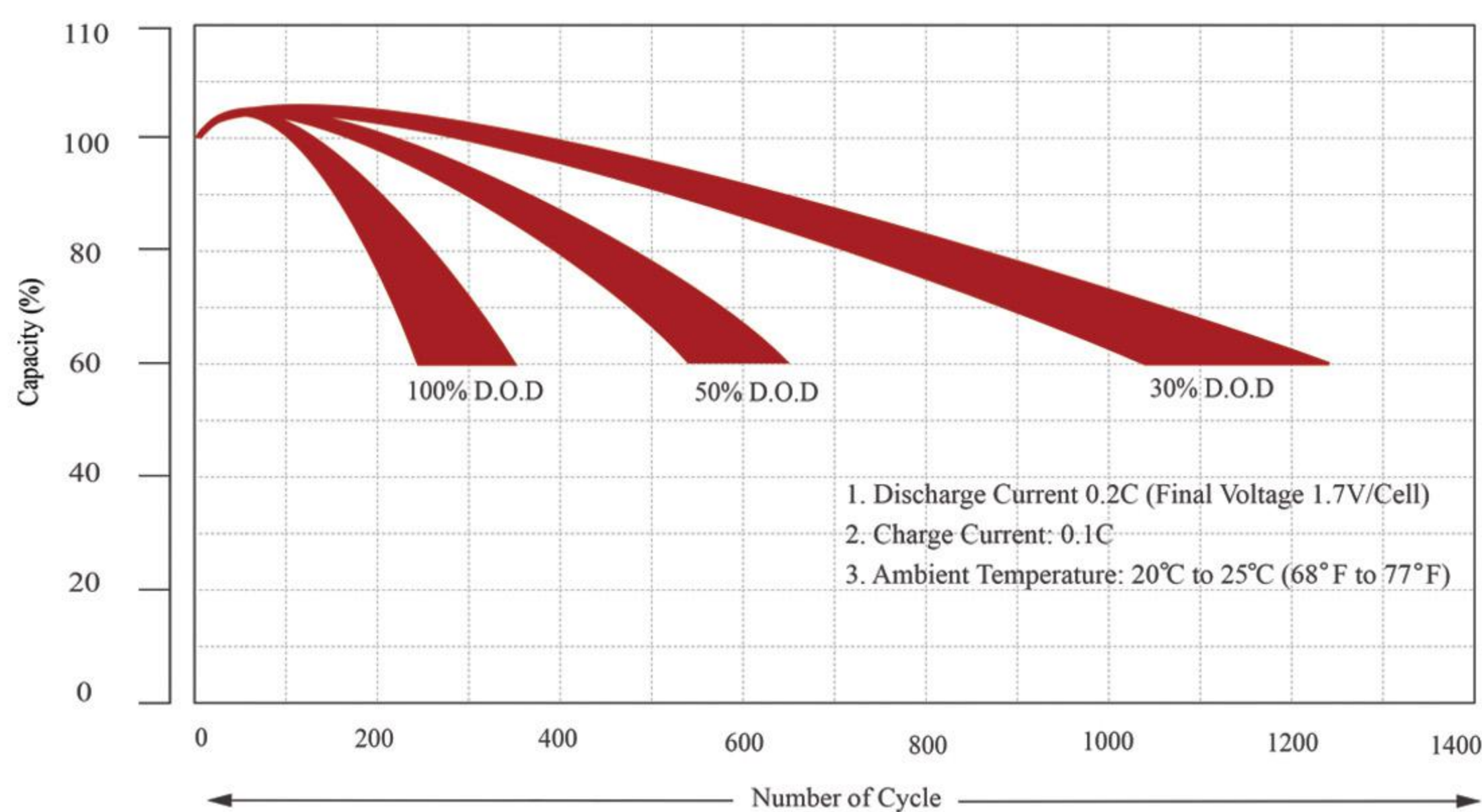
12AP-65

12V | 65AH

Discharging Characteristic (25°C)



CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



مزایا و ویژگی ها

- 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
- درب و جلد ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

کاربردها

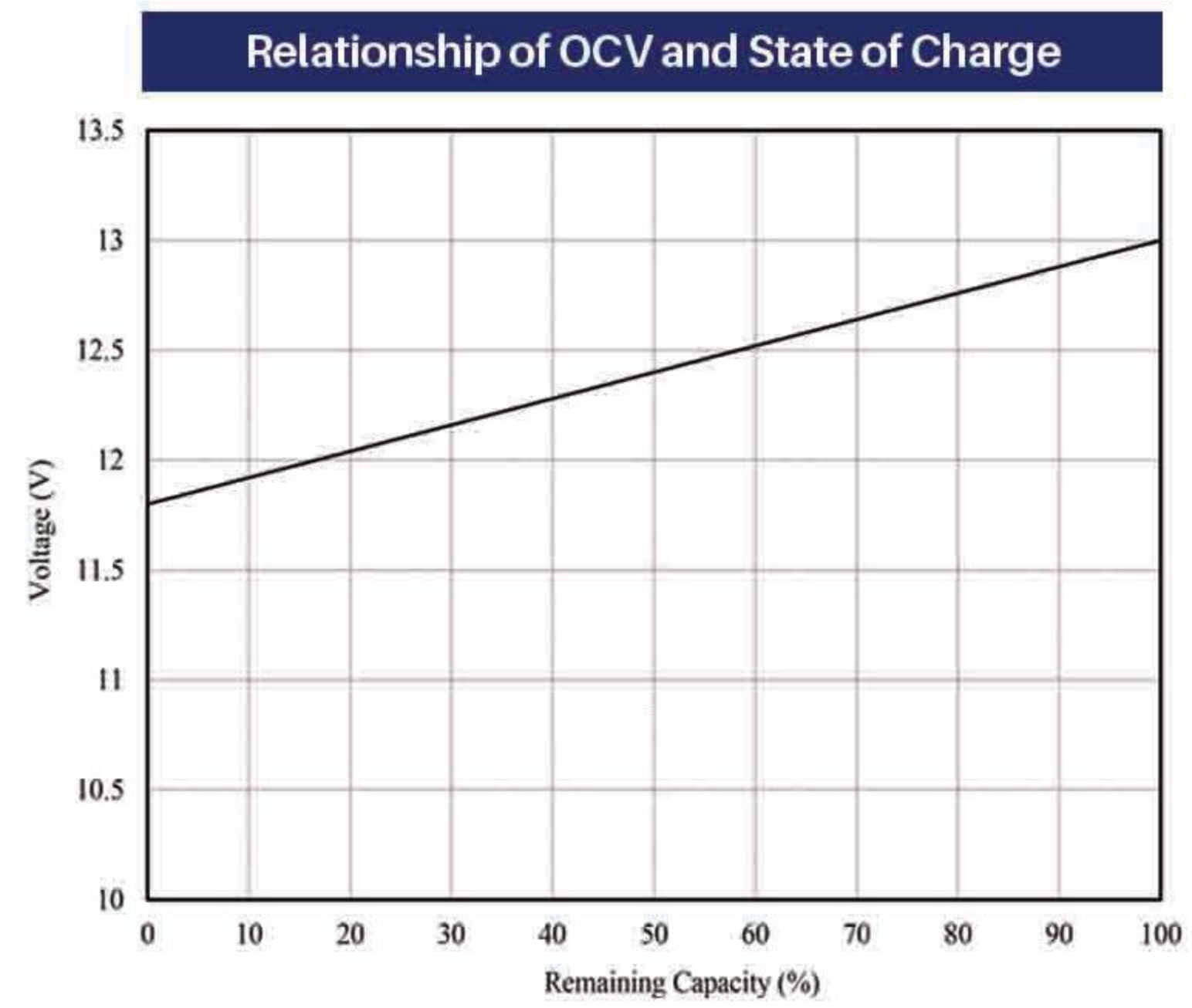
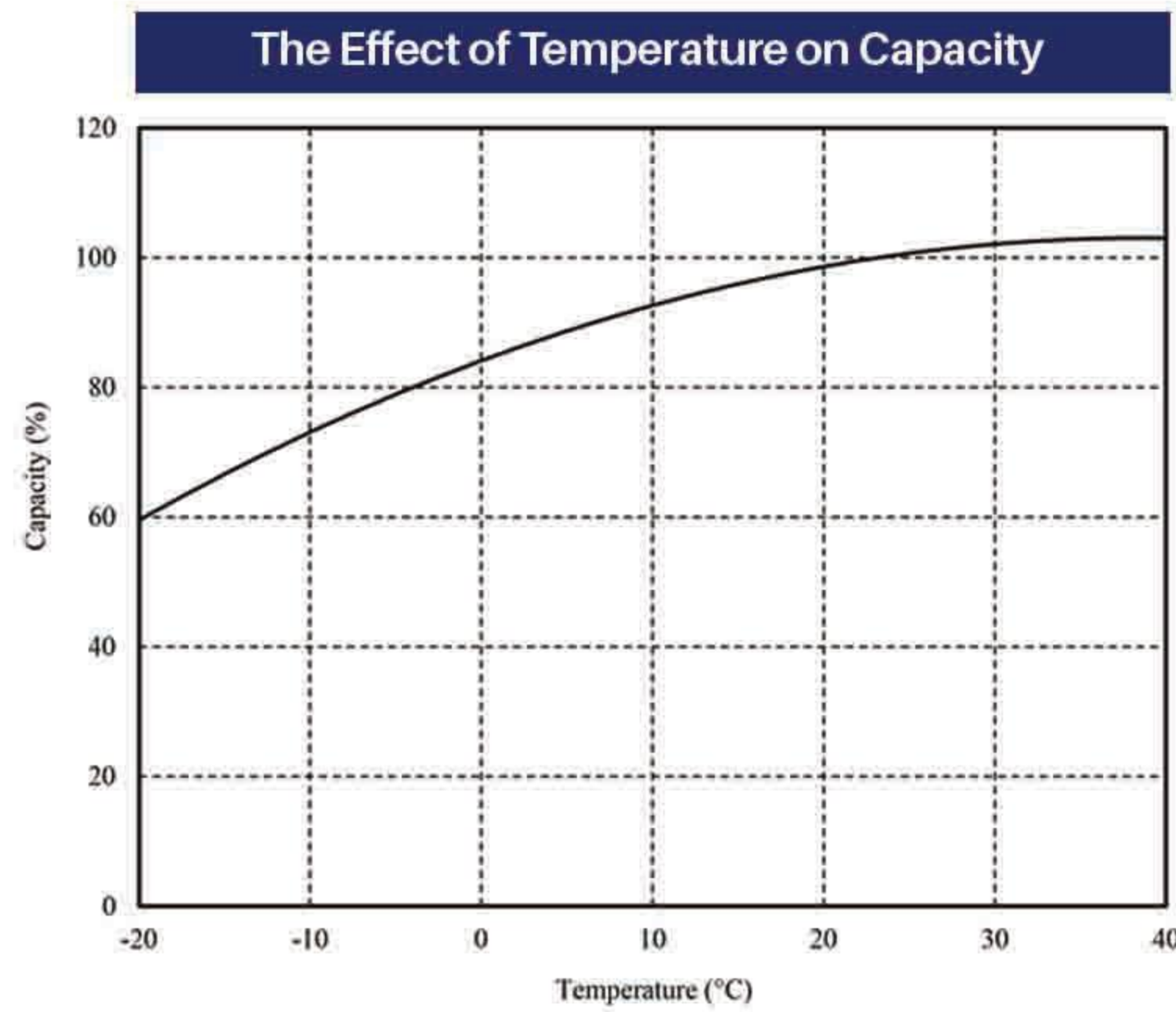
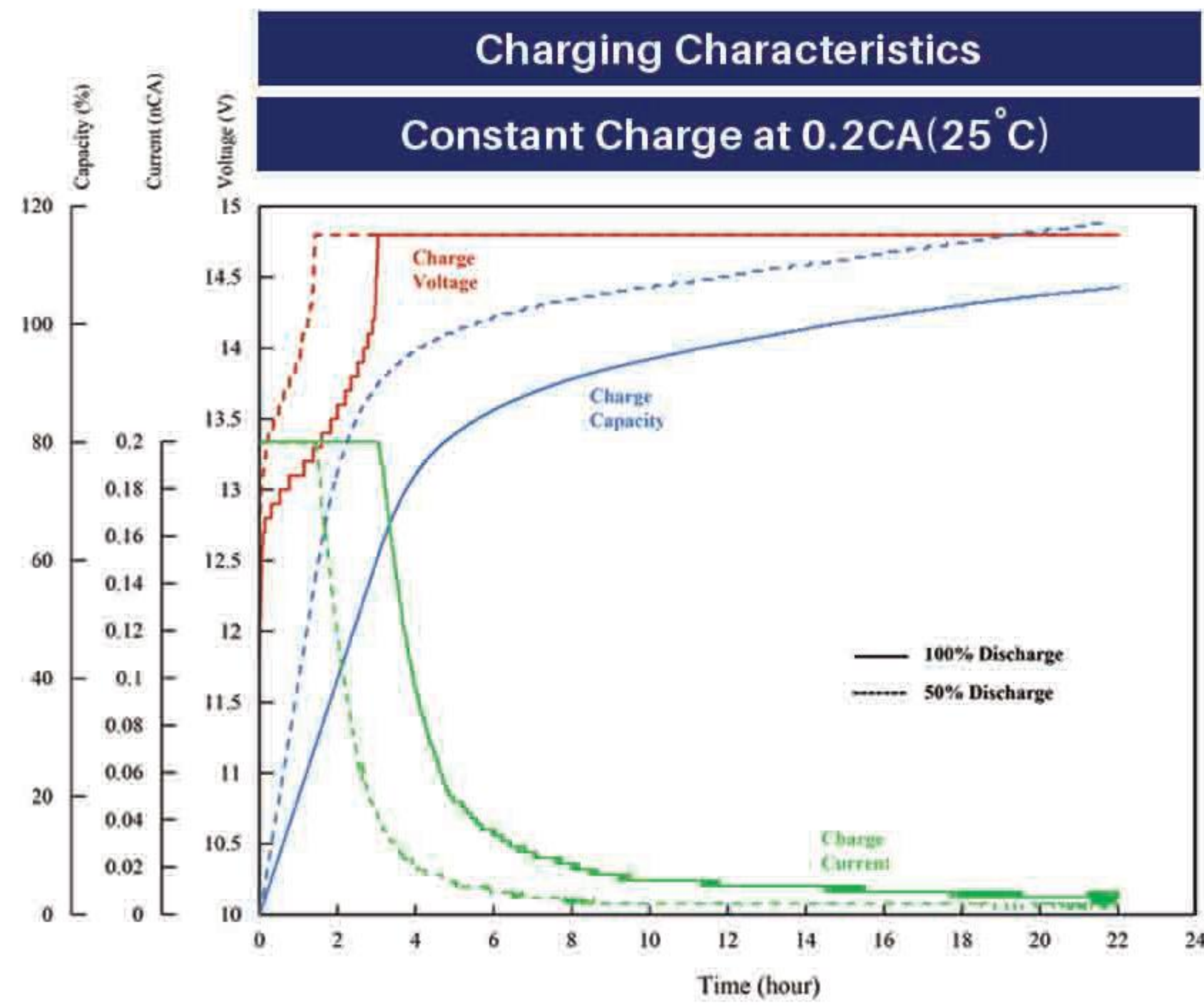
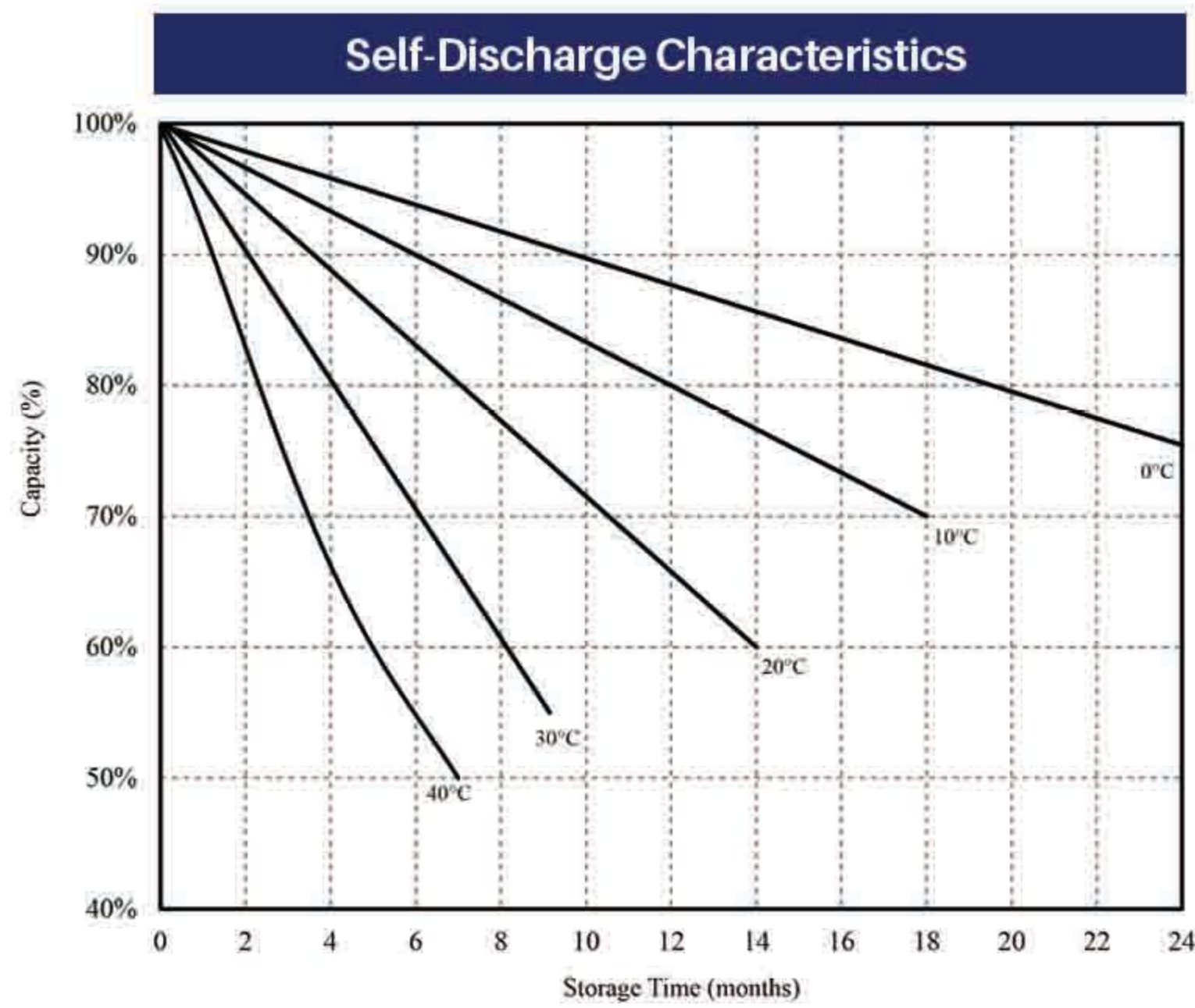
- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و ...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

مشخصات فنی

12V	ولتاژ اسمی
65 AH	ظرفیت (10Hr)
68 AH	20Hr(3.4A, 10.8V)
65 AH	10Hr(6.5A, 10.8V)
57.5 AH	5Hr(11.5A, 10.5V)
49.5 AH	3Hr(16.5A, 10.5V)
40 AH	1Hr(40A, 9.6V)
20.5±0.75	وزن تقریبی (kg)
6.3mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
ABS	جنس درب و جلد
350	طول
168	عرض
180	ارتفاع
180	ارتفاع کل
670	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A5	نوع قطب
13A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ بیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش

12AP-65

12V 65AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	112.0	70.0	40.0	16.97	12.18	7.10
1.65 V/Cell	109.1	68.3	38.7	16.87	12.05	6.72	3.55
1.70 V/Cell	106.9	66.1	37.0	16.74	11.93	6.64	3.47
1.75 V/Cell	102.4	64.2	36.3	16.50	11.50	6.58	3.42
1.80 V/Cell	100.1	62.6	35.7	16.34	11.36	6.50	3.40

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

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	209.1	131.6	82.1	34.67	23.18	13.57
1.65 V/Cell	202.5	128.0	79.2	34.35	22.95	13.38	7.02
1.70 V/Cell	195.5	125.2	77.1	33.95	22.57	13.21	6.99
1.75 V/Cell	186.5	121.1	74.8	33.39	22.25	13.01	6.93
1.80 V/Cell	179.5	116.9	72.7	32.71	21.90	12.80	6.84