

The logo features the letters 'JFO' in a bold, blue, sans-serif font. To the left of the 'J' is a stylized icon of a battery with horizontal lines of varying lengths. To the right of the 'O' is a blue swoosh that curves upwards and then downwards, resembling a stylized 'J' or a dynamic motion line.

**JFO**

Sealed Lead Acid Battery



ما متعهدیم

We are committed

Since:1982

[www.aco-battery.com](http://www.aco-battery.com)





برند UFO یکی دیگر از سری باتری های UPS تولید شده در گروه صنعتی آکو باتری می باشد که جهت استفاده در دیتا سنتر ها، سیستم های برق اضطراری، حفاظتی، امنیتی و تجهیزات انرژی تجدید پذیر طراحی شده است. دانش فنی این محصول حاصل مطالعات تیم تحقیق و توسعه و مشاورین مجرب از شرکت های معتبر دنیا می باشد. تمامی ایستگاه های تولید و کنترل باتری های UFO مجهز به تجهیزات و ماشین آلات پیشرفته تحت کنترل و نظارت تیم فنی و مهندسی و منطبق با استانداردهای بین المللی می باشد و کیفیت مواد اولیه و محصولات میانی و نهایی توسط بازرسان کنترل کیفی، آزمایشگاه های برق و شیمی بررسی و تایید شده است. گروه صنعتی آکو باتری مفتخر است با هدف جلب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان، سیستم ردیابی و شناسایی تمامی باتری های تولیدی را راه اندازی کرده و ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات را اجرایی نماید.

دانش فنی، تجهیزات و تکنولوژی تولید جهت عرضه محصولات با کیفیت، رقابتی و استاندارد در بازارهای داخلی و صادراتی به طور پیوسته بروز رسانی می شود.



[www.aco-battery.com](http://www.aco-battery.com)



[www.alobatri.com](http://www.alobatri.com)

سفارش اینترنتی یا ارسال رایگان





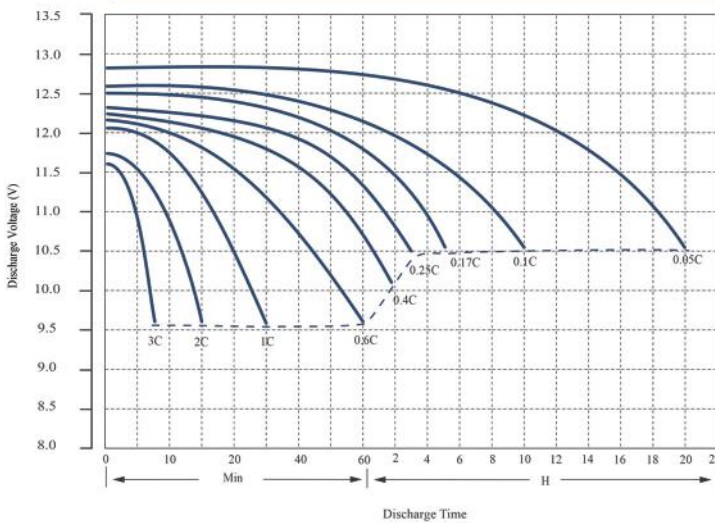
# 12AP-4.5

## 12V | 4.5AH

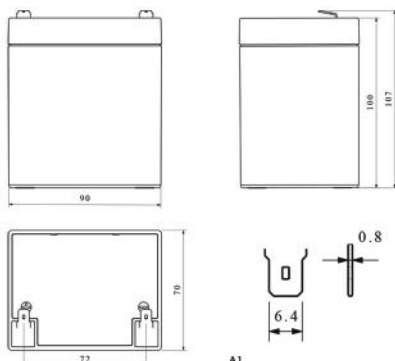
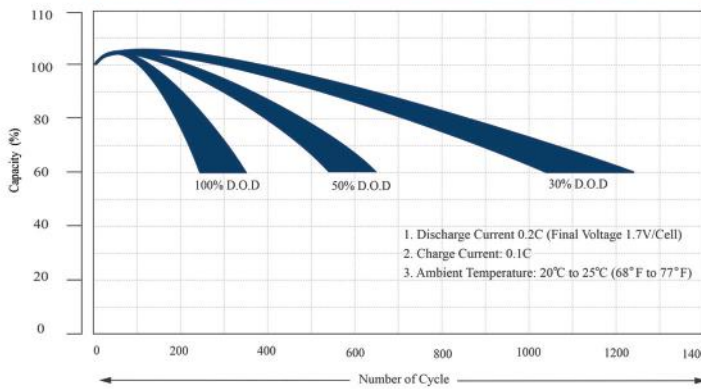
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

### Discharging Characteristic (25°C)



### CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



A1

### 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
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

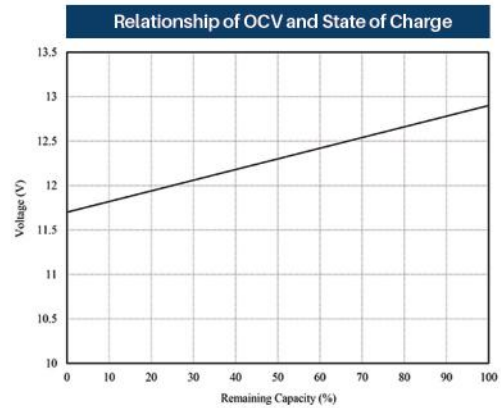
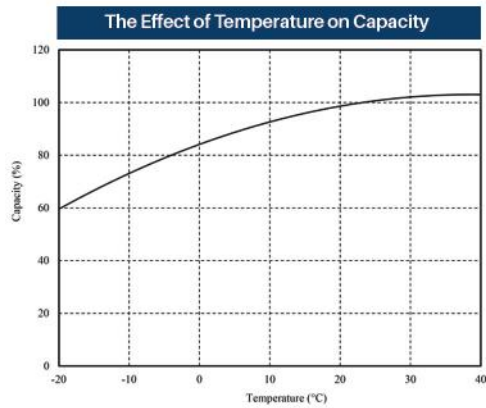
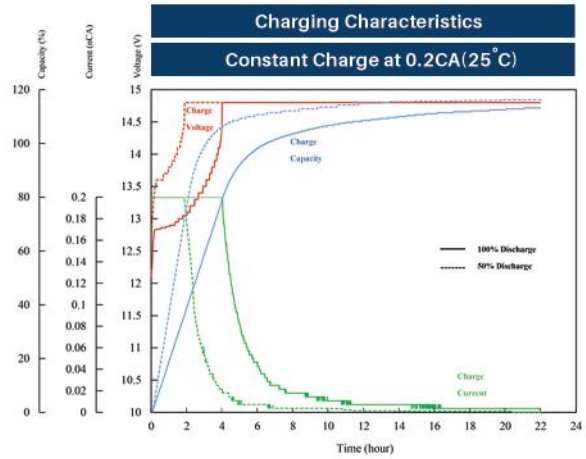
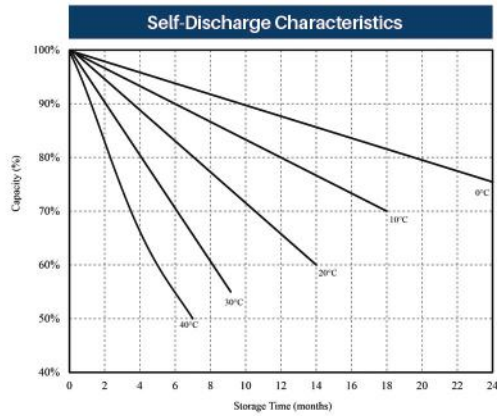
### کاربردها

- 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

12 V	ولتاژ اسمی
4.5 AH	ظرفیت (20Hr)
4.5 AH	20Hr (0.23A, 10.5 V)
4.1 AH	10Hr (0.41 A, 10.5 V)
3.75 AH	5Hr (0.75 A, 10.5 V)
3.6 AH	3Hr (1.20 A, 10.5 V)
3.15 AH	1Hr (3.15 A, 9.6V)
1.45 ± 0.075	وزن تقریبی (kg)
35m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس درب و جلد
90	طول
70	عرض
100	ارتفاع
107	ارتفاع کل
75	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
0.9 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انتبارش
	محدوده دمایی کارکرد (°C)

# 12AP-4.5 12V 4.5AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	8.25	5.00	3.15	1.41	0.88	0.45	0.26
1.65 V/Cell	7.68	4.47	3.07	1.31	0.82	0.44	0.25
1.70 V/Cell	7.30	4.42	3.02	1.24	0.76	0.43	0.24
1.75 V/Cell	6.88	4.32	2.97	1.20	0.75	0.41	0.23
1.80 V/Cell	5.88	3.79	2.66	1.14	0.67	0.39	0.22

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	17.00	10.00	5.65	2.57	1.63	0.96	0.510
1.65 V/Cell	15.93	9.69	5.63	2.51	1.60	0.95	0.507
1.70 V/Cell	15.69	9.38	5.61	2.45	1.56	0.93	0.505
1.75 V/Cell	15.26	9.12	5.51	2.44	1.54	0.91	0.501
1.80 V/Cell	15.02	9.02	5.33	2.41	1.50	0.89	0.498



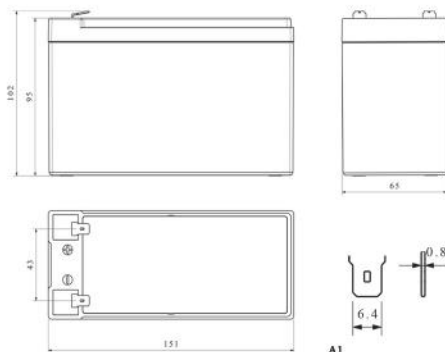
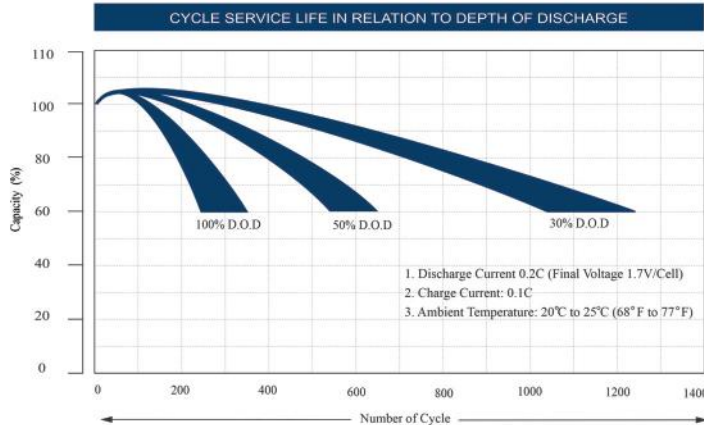
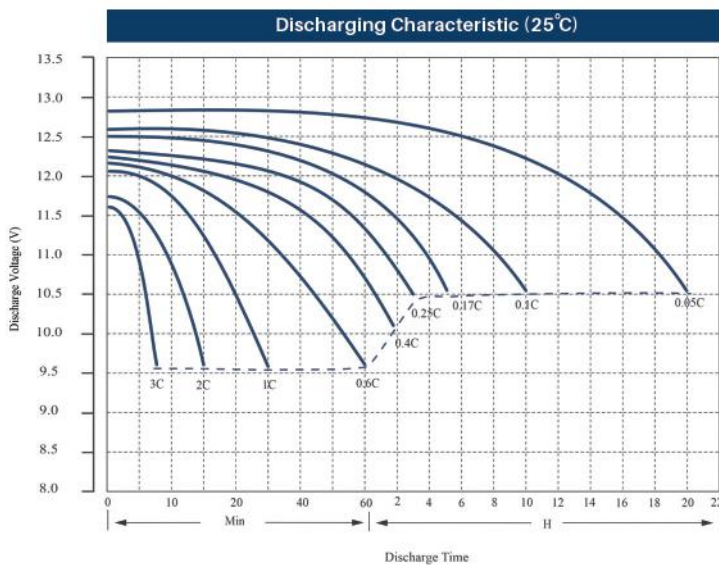


# 12AP-7.5

## 12V 7.5AH

ABS ضد اشتعال

ABS معمولی



### مزایا و ویژگی ها

- قدرت دشارژ عمیق
- طول عمر بالا (LONG LIFE)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشست گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

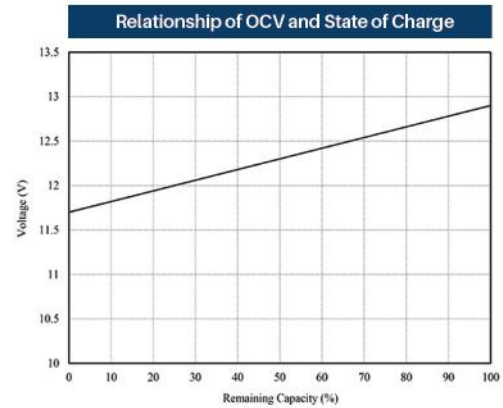
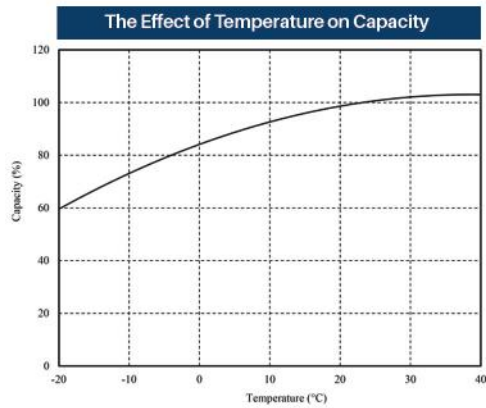
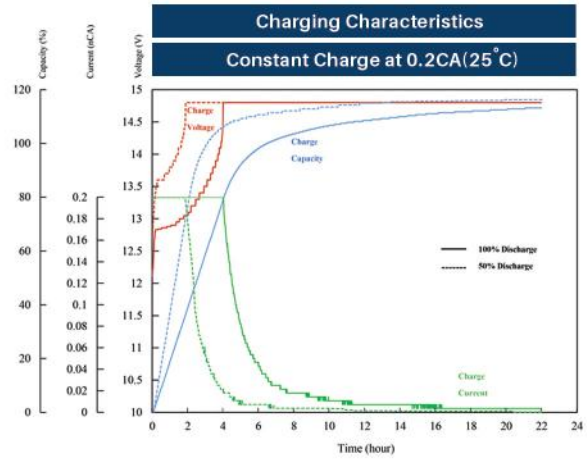
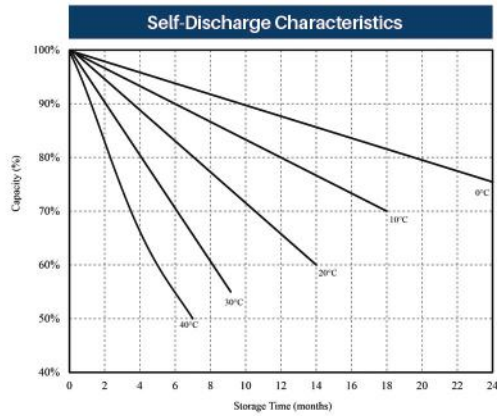
### کاربردها

- 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
7.5 AH	ظرفیت (20Hr)
7.5 AH	20Hr (0.38A, 10.5V)
7 AH	10Hr (0.70 A, 10.5V)
6.38 AH	5Hr (1.28 A, 10.5V)
5.55 AH	3Hr (1.85A, 10.5V)
4.8 AH	1Hr (4.8 A, 9.6V)
2.2±0.1	وزن تقریبی (kg)
26m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس درب و جلد
151	طول
65	عرض
95	ارتفاع
102	ارتفاع کل
110	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
1.5A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبیاش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AP-7.5 12V 7.5AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	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	0.41
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

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	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	0.76
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



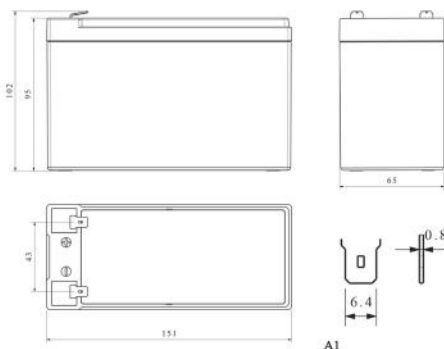
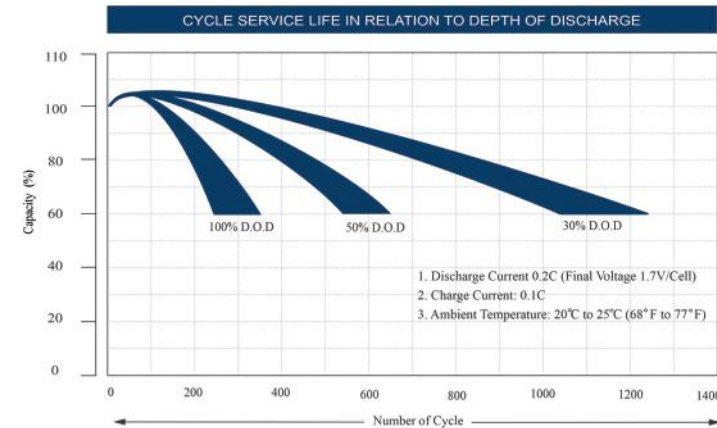
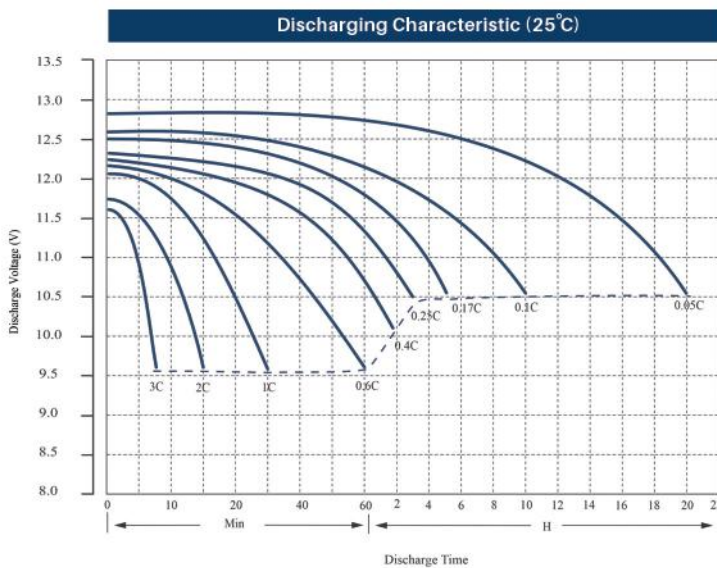


# 12AP-9

## 12V 9AH

ABS ضد اشتعال

ABS معمولی



### مزایا و ویژگی ها

- قدرت دشارژ عمیق
- طول عمر بالا (LONG LIFE)
- جریان دشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشست گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- (optional) Frame retardant ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

### کاربردها

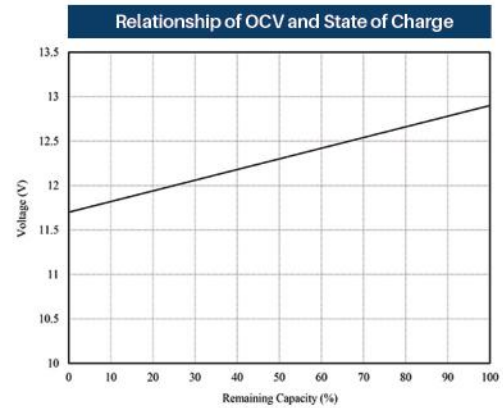
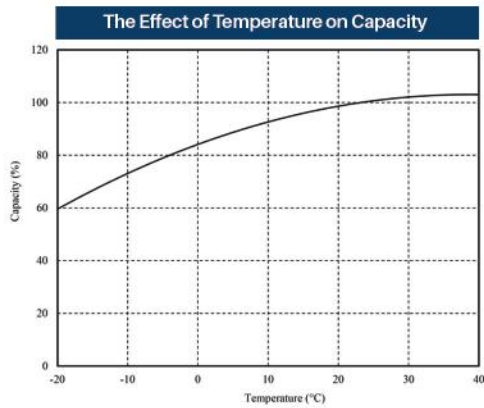
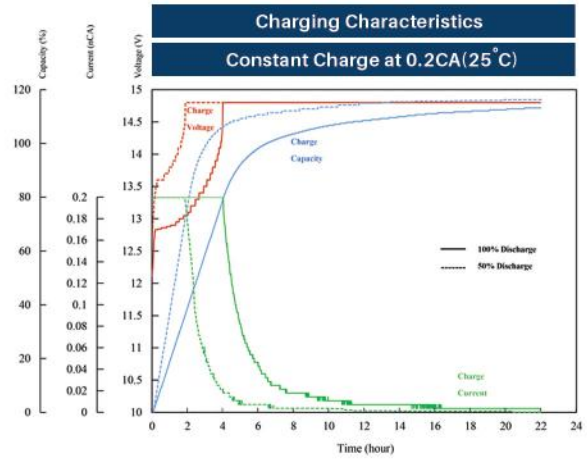
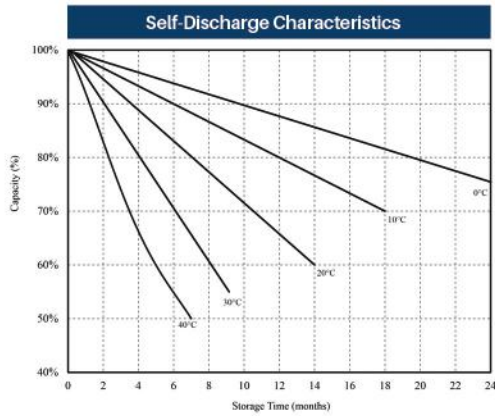
- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

### مشخصات فنی

12V	ولتاژ اسمی
9AH	ظرفیت (20Hr)
9 AH	20Hr(0.45A, 10.5V)
7.9 AH	10Hr(0.79A, 10.5V)
7.25 AH	5Hr(1.45A, 10.5V)
6.90 AH	3Hr(2.3A, 10.5V)
5.6 AH	1Hr(5.6A, 9.6V)
2.45±0.1	وزن تقریبی (kg)
19m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardant ABS/ABS	جنس درب و جلد
151	طول
65	عرض
95	ارتفاع
102	ارتفاع کل
135	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
1.8A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبیاش
	محدوده دمایی کارکرد (°C)



# 12AP-9 12V 9AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

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

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 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





[www.aco-battery.com](http://www.aco-battery.com)





Sealed Lead Acid Battery





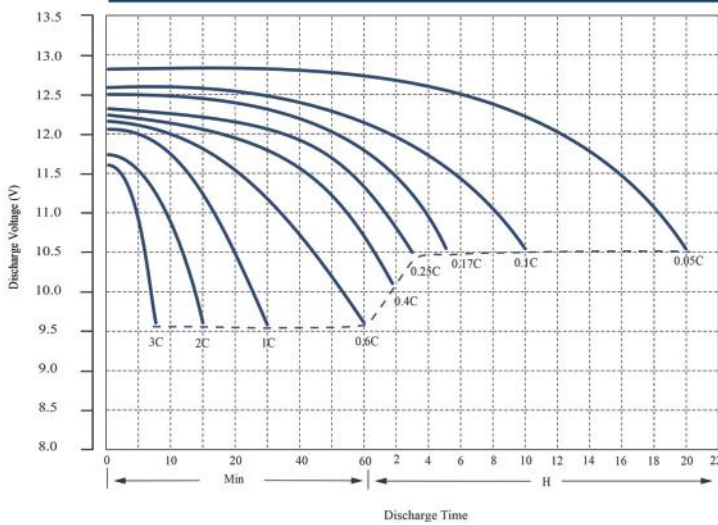
# 12AP-12

## 12V 12AH

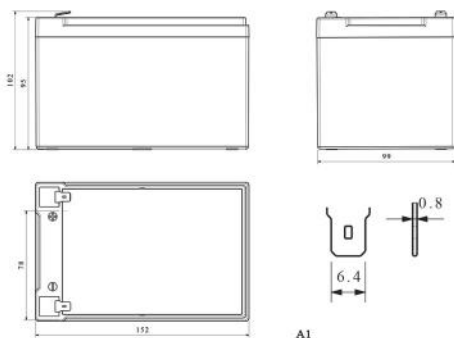
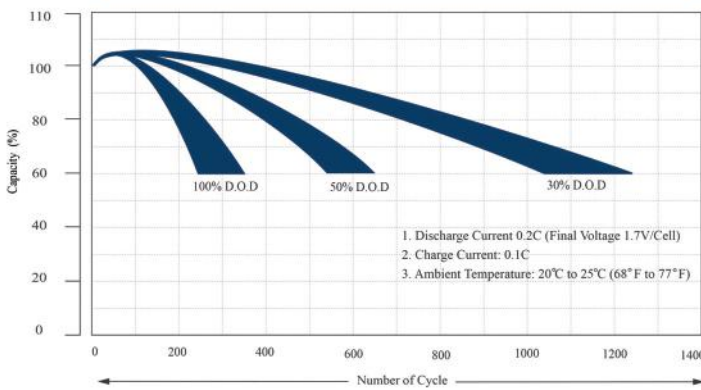
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

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
- (optional) Frame retardant ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

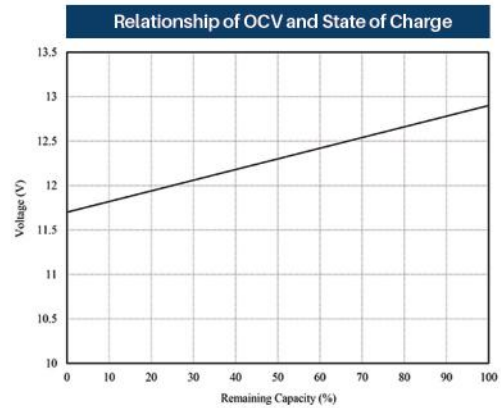
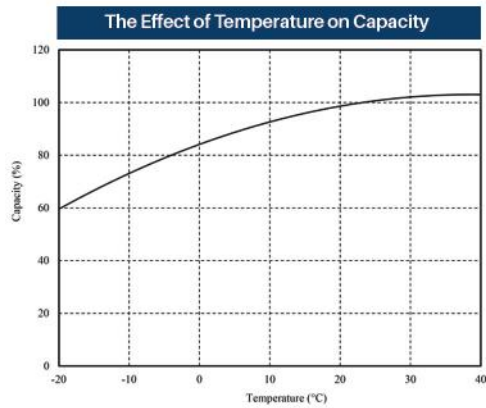
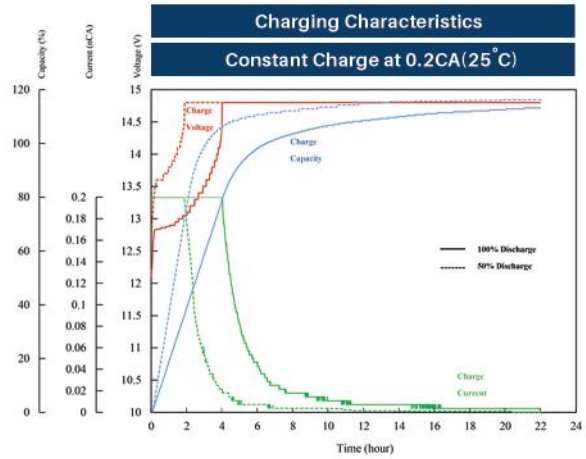
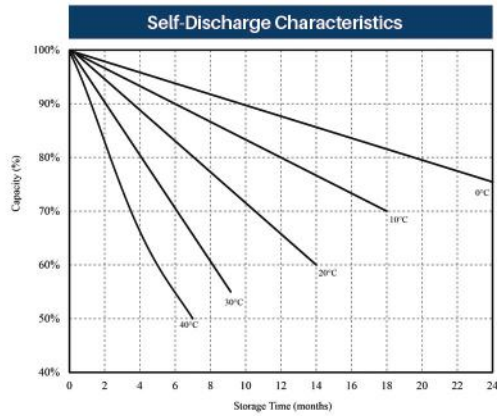
### کاربردها

- 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

12 V	ولتاژ اسمی
12 AH	ظرفیت (20Hr)
12 AH	20Hr(0.6 A, 10.5V)
11.20 AH	10 Hr(1.12A, 10.5V)
10.10 AH	5 Hr(2.02 A, 10.5 V)
9.45 AH	3Hr(3.15 A, 10.5V)
7.4 AH	1Hr(7.4 A, 9.6V)
3.6 ± 0/15	وزن تقریبی (kg)
17m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardant ABS/ABS	جنس درب و جلد
152	طول
99	عرض
95	ارتفاع
102	ارتفاع کل
185	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A1	نوع قطب
2.4 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبیاش
	محدوده دمایی کارکرد (°C)

# 12AP-12 12V 12AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	22.20	13.30	7.40	3.33	2.35	1.20	0.63
1.65 V/Cell	21.33	12.50	7.31	3.26	2.24	1.15	0.62
1.70 V/Cell	20.58	11.63	7.21	3.21	2.14	1.14	0.62
1.75 V/Cell	18.58	10.80	7.03	3.15	2.02	1.12	0.60
1.80 V/Cell	18.13	10.20	6.78	2.98	1.94	1.10	0.60

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	41.28	24.83	14.67	6.23	4.12	2.45	1.27
1.65 V/Cell	39.61	23.81	13.80	5.90	4.04	2.42	1.25
1.70 V/Cell	38.80	23.50	13.50	5.65	3.92	2.39	1.24
1.75 V/Cell	37.70	22.80	13.25	5.53	3.85	2.35	1.22
1.80 V/Cell	36.10	21.90	12.45	5.32	3.73	2.31	1.20





Certified  
UL94 with 5VA  
test result  
(Please Refer to UL94)



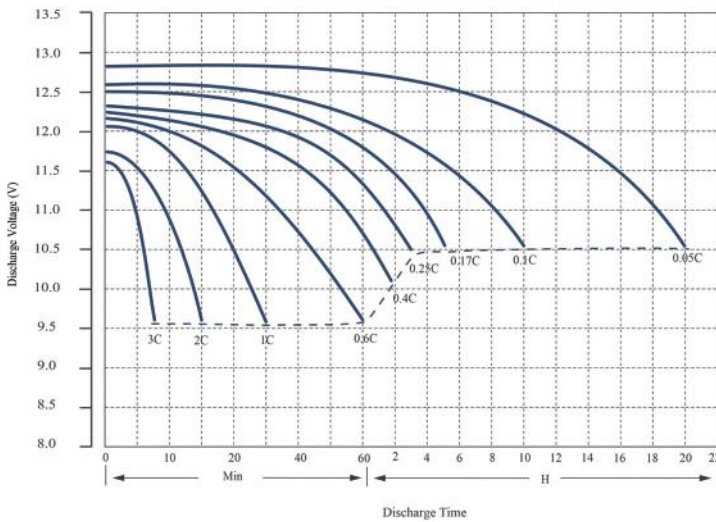
# 12AP-18

## 12V 18AH

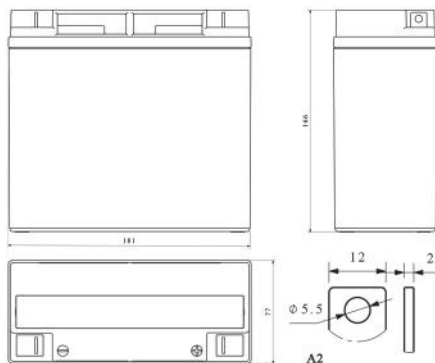
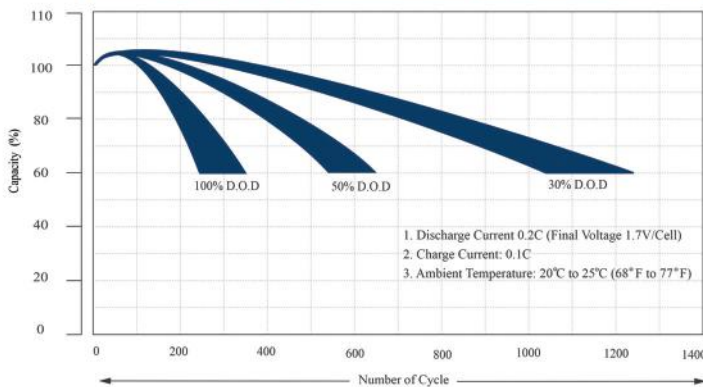
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

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
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

### کاربردها

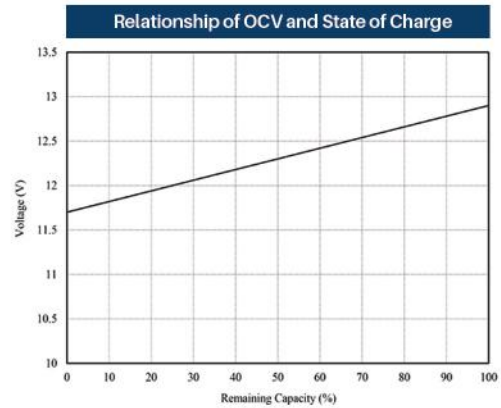
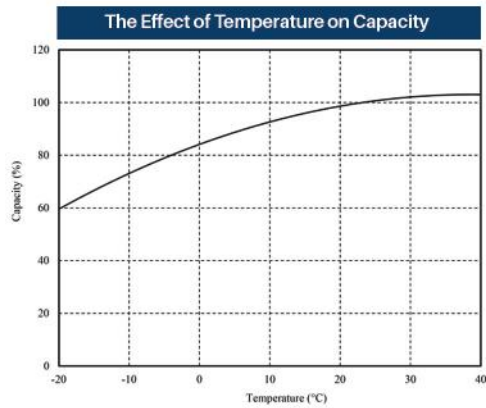
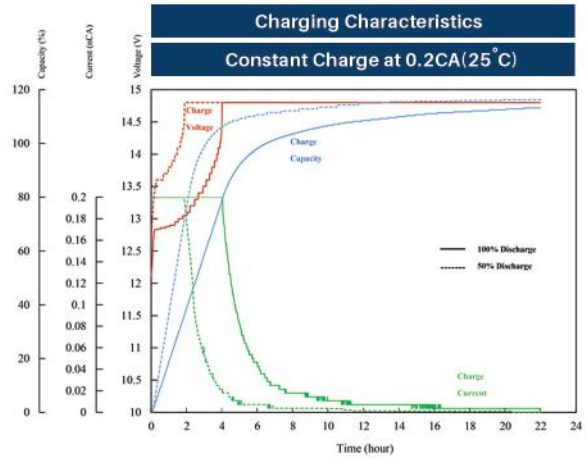
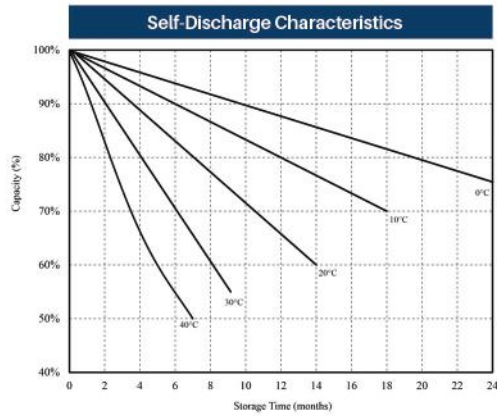
- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و ...)
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدید پذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

### مشخصات فنی

12 V	ولتاژ اسمی
18 AH	ظرفیت (20Hr)
18 AH	20Hr(0.9A,10.5V)
17 AH	10Hr(1.70A,10.5V)
15.25 AH	5Hr(3.05A,10.5V)
14.25 AH	3Hr(4.75A,10.5V)
11.50 AH	1Hr(11.50A,9.6V)
5.5±0.25	وزن تقریبی (kg)
15m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس درب و جلد
181	طول
77	عرض
166	ارتفاع
166	ارتفاع کل
275	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A2	نوع قطب
3.6 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمایی کارکرد (°C)



# 12AP-18 12V 18AH



ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	34.30	21.30	11.50	5.00	3.27	1.78	0.94
1.65 V/Cell	33.30	20.90	11.42	4.93	3.19	1.75	0.93
1.70 V/Cell	32.10	19.40	11.26	4.86	3.18	1.71	0.92
1.75 V/Cell	30.50	18.60	11.00	4.75	3.05	1.70	0.90
1.80 V/Cell	28.90	17.60	10.51	4.71	2.93	1.68	0.88

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	66.72	40.68	22.65	9.75	6.47	3.49	1.80
1.65 V/Cell	65.02	39.69	22.25	9.44	6.39	3.45	1.78
1.70 V/Cell	63.60	39.19	21.95	9.14	6.34	3.42	1.76
1.75 V/Cell	61.60	37.79	21.52	8.94	6.27	3.37	1.73
1.80 V/Cell	60.01	36.44	20.32	8.68	6.10	3.24	1.69



Certified  
UL94 with 5VA  
test result  
(Please Refer to ABS)



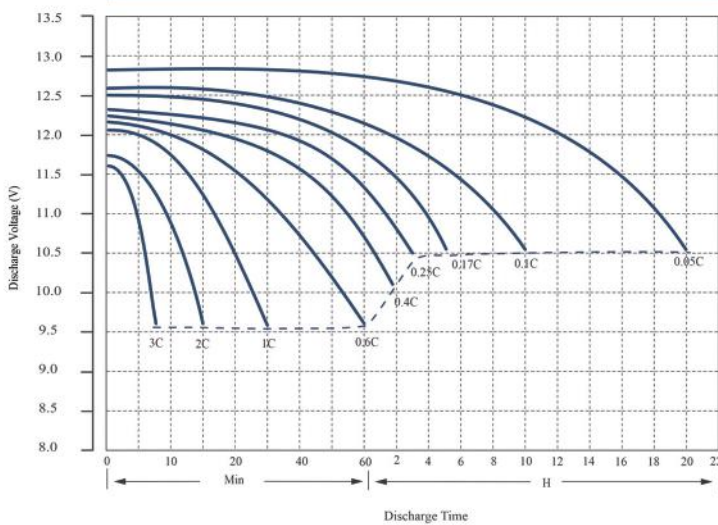
# 12AP-28

## 12V 28AH

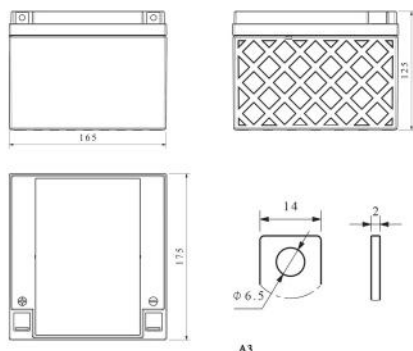
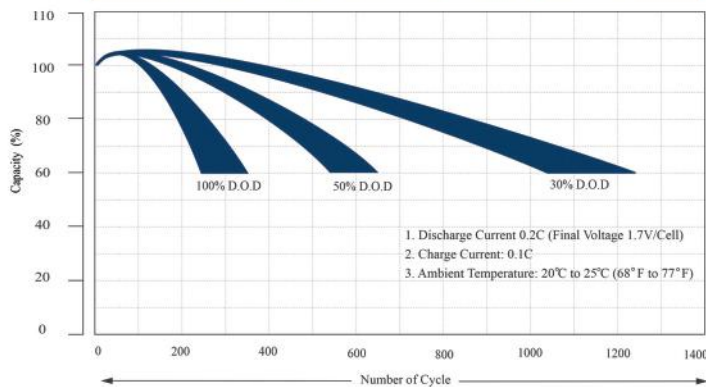
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

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
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

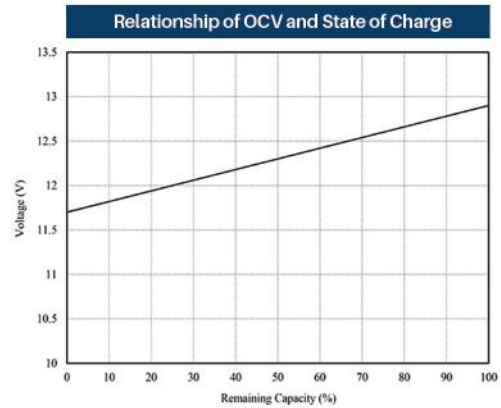
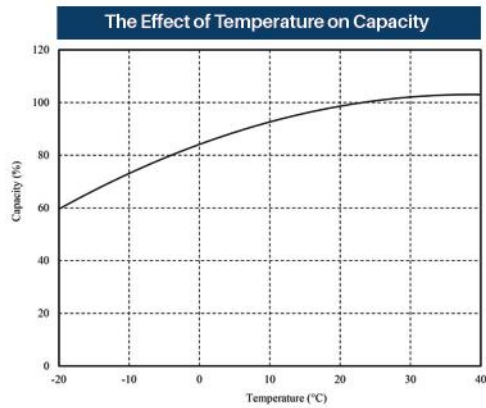
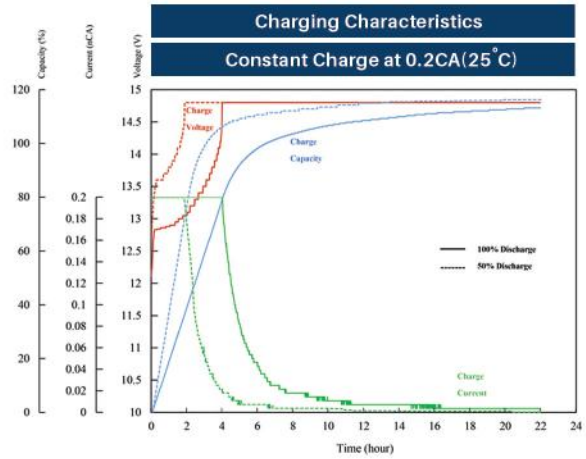
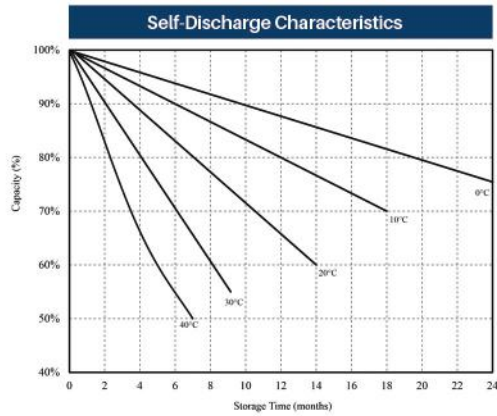
### کاربردها

- 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
28 AH	ظرفیت (20Hr)
28 AH	20Hr (1.4 A, 10.5V)
26 AH	10Hr (2.6 A, 10.5 V)
23.50 AH	5Hr (4.70 A, 10.5 V)
21.3 AH	3Hr (7.1 A, 10.5 V)
17.5 AH	1Hr (17.50 A, 9.6V)
8.20±0.3	وزن تقریبی (kg)
11m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/ABS	جنس درب و جلد
175	طول
165	عرض
125	ارتفاع
125	ارتفاع کل
370	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A3	توع قطب
5.6 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 ° -15	دشارژ
+40 ° -15	شارژ
+40 ° -15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AP-28 12V 28AH



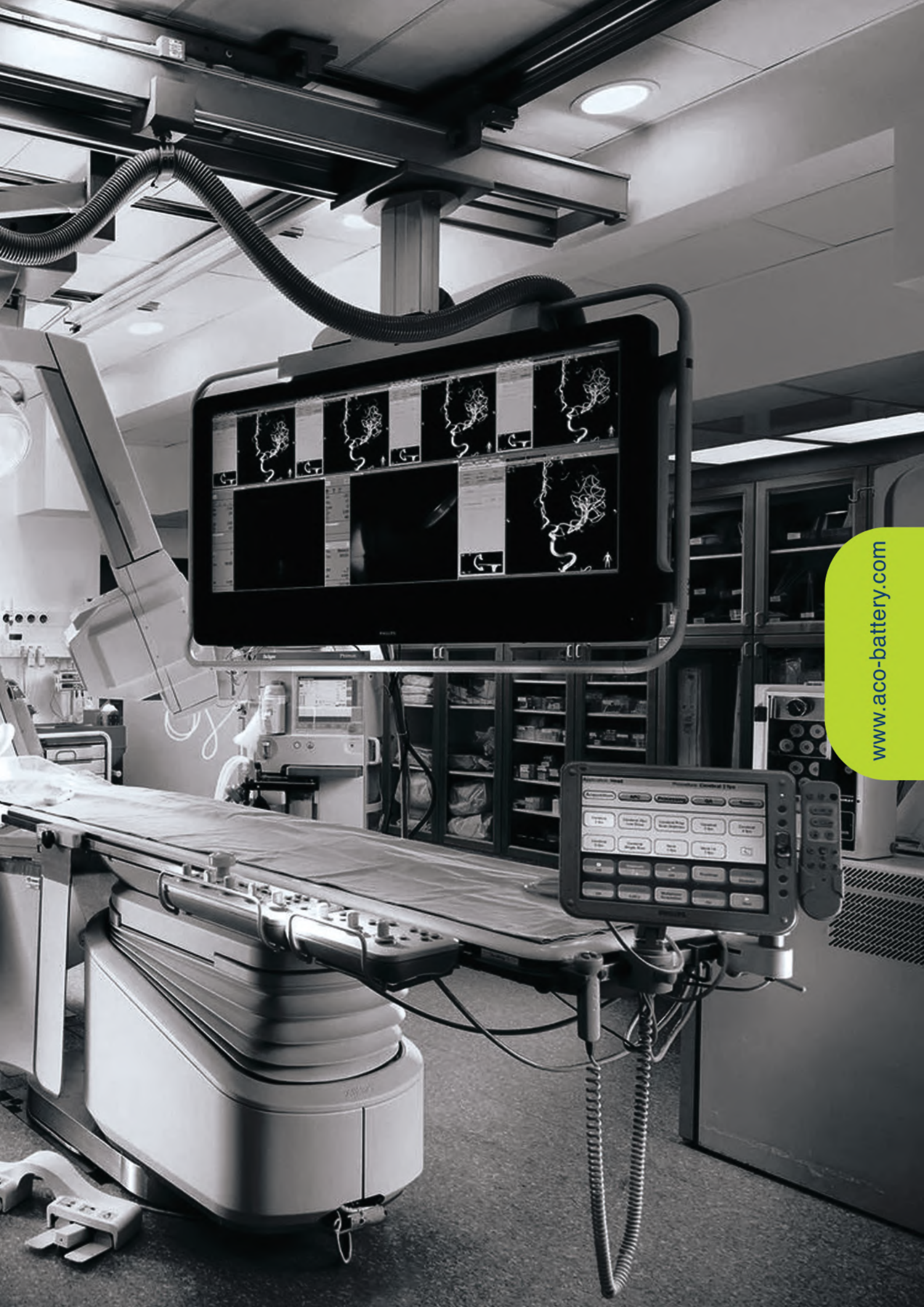
جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	50.00	30.00	17.50	7.20	4.93	2.85	1.47
1.65 V/Cell	48.71	29.58	17.35	7.18	4.88	2.79	1.45
1.70 V/Cell	46.13	29.11	17.25	7.16	4.82	2.74	1.43
1.75 V/Cell	44.46	28.71	16.96	7.10	4.70	2.60	1.40
1.80 V/Cell	43.54	27.88	16.62	7.02	4.68	2.59	1.30

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژر با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	91.10	56.50	35.65	14.55	9.96	5.65	2.99
1.65 V/Cell	88.94	55.20	34.70	14.35	9.83	4.87	2.95
1.70 V/Cell	87.53	54.35	34.21	14.14	9.76	4.82	2.93
1.75 V/Cell	85.15	53.15	33.68	13.94	9.59	4.71	2.80
1.80 V/Cell	82.72	51.95	33.02	13.59	9.48	4.64	2.78





[www.aco-battery.com](http://www.aco-battery.com)





**UFO**

Sealed Lead Acid Battery





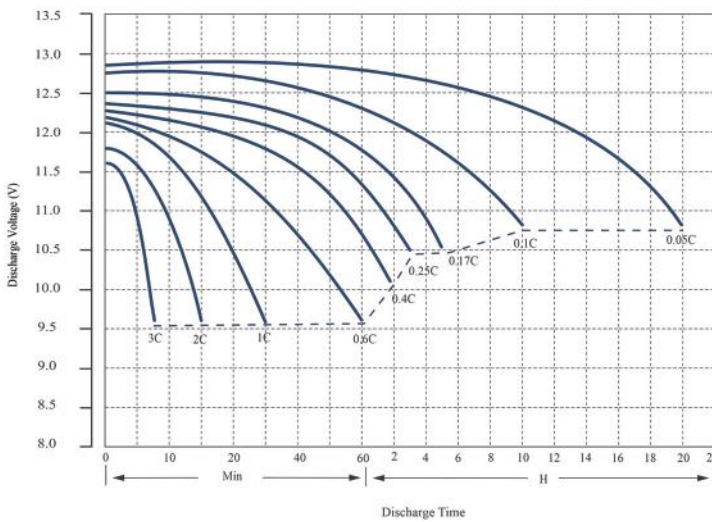
# 12AP-42

## 12V 42AH

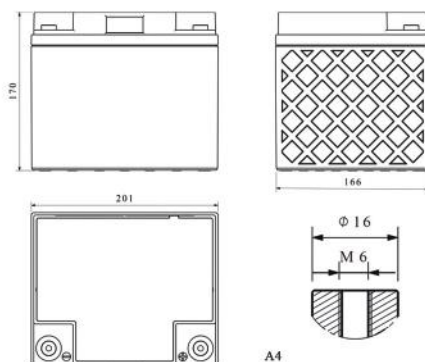
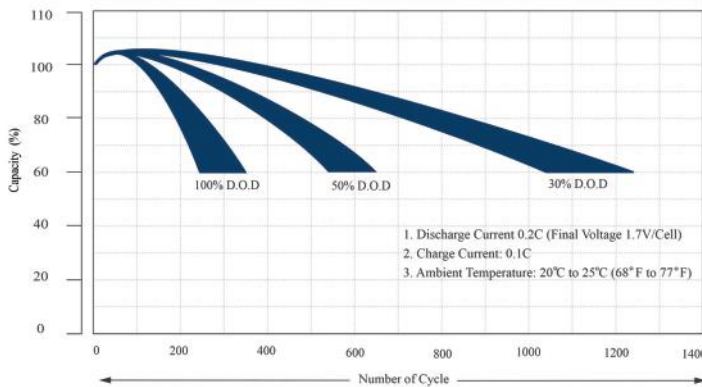
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

### 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
- (optional) Frame retardant ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

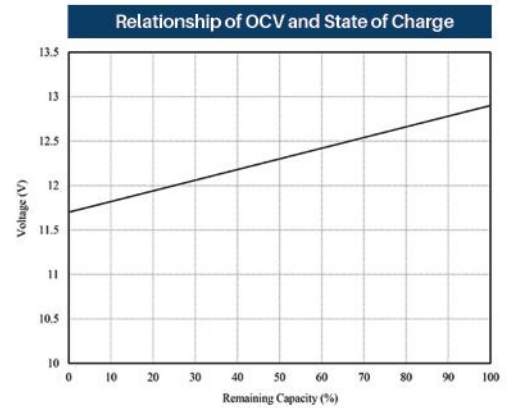
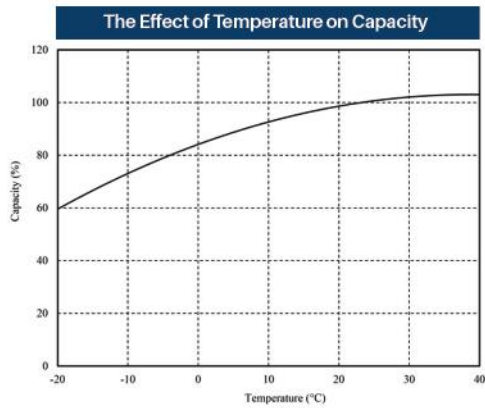
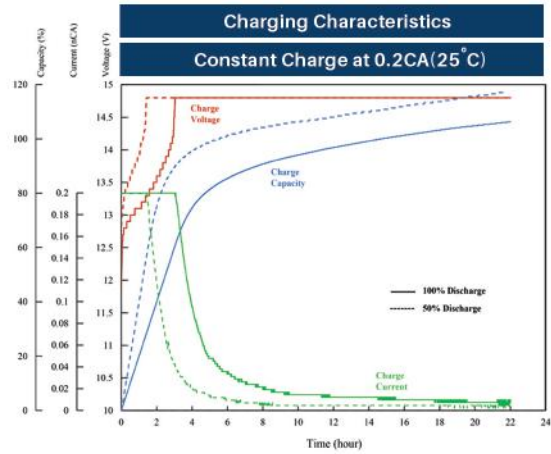
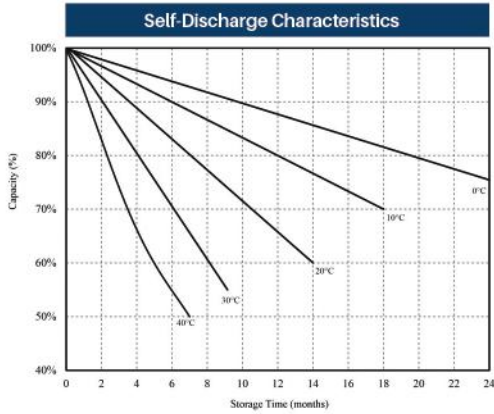
### کاربردها

- 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
42 AH	ظرفیت (10Hr)
43 AH	20Hr(2.15 A,10.8V)
42 AH	10Hr(4.2 A,10.8V)
36.25 AH	5Hr(7.25 A,10.5V)
34.5 AH	3Hr(11.5 A,10.5V)
25 AH	1Hr(25 A,9.6 V)
13.3+0.5	وزن تقریبی (kg)
8.5mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardant ABS/ABS	جنس درب و جلد
201	طول
166	عرض
170	ارتفاع
170	ارتفاع کل
420	حداکثر جریان دشارژ (A,5S)
A4	نوع قطب
8.4 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AP-42 12V 42AH



جدول دشارژر با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	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
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

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

ولتاژ نهایی	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
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





Certified  
UL94 with 5VA  
test result  
(Plasma Resistance 430)

12AP-65  
12V 65AH/10HR

JFO  
Valve Regulated  
Sealed Lead Acid Battery  
12AP-65  
12V 65AH/10HR



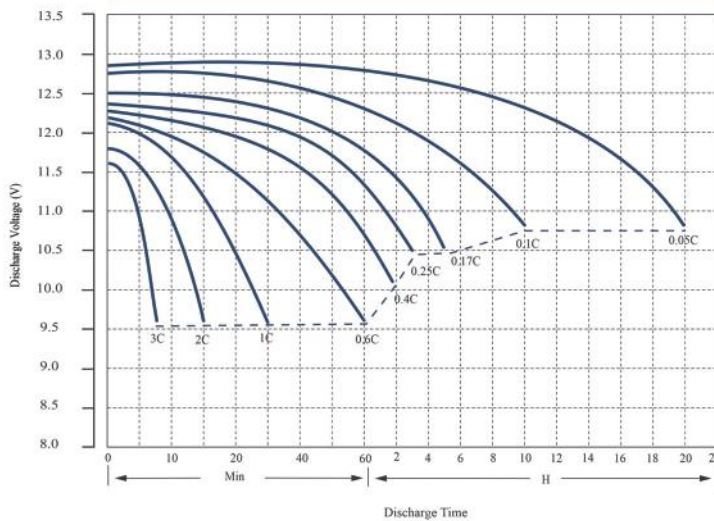
# 12AP-65

## 12V 65AH

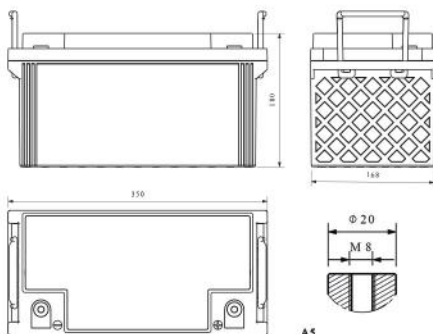
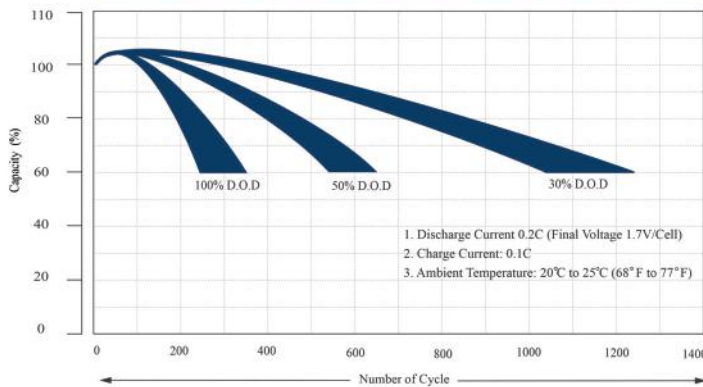
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

### 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
- (optional) Frame retardent ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

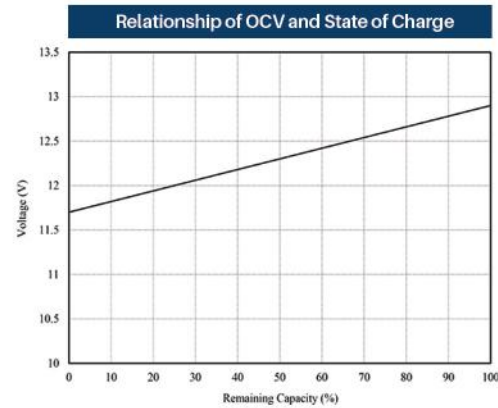
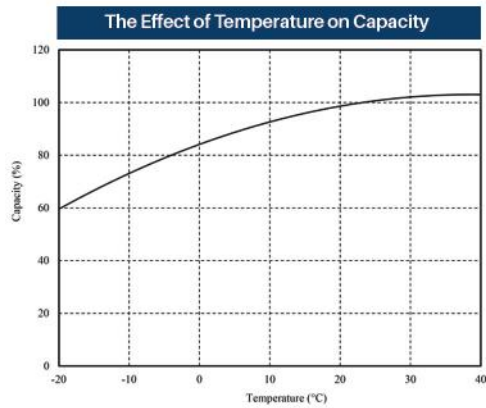
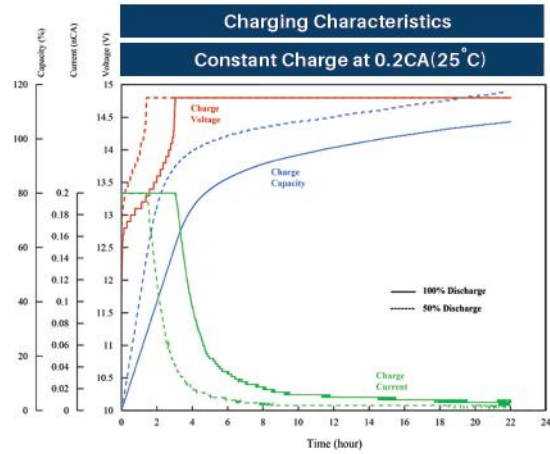
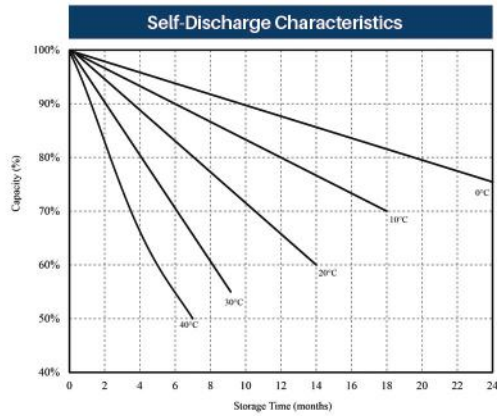
### کاربردها

- 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

12 V	ولتاژ اسمی
65 AH	ظرفیت (10Hr)
68 AH	20Hr(3.4A ,10.8V)
65 AH	10Hr(6.5 A ,10.8V)
57.5 AH	5Hr(11.5 A ,10.5V )
49.5 AH	3 Hr(16.5 A ,10.5V)
40 AH	1Hr(40A ,9.6V)
20.5±0.75	وزن تقریبی (kg)
6.3m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardent ABS/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 پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انباش
	روش شارژ (25°C)
	محدوده دمایی کارکرد (°C)

# 12AP-65 12V 65AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	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	3.59
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	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	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	7.15
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





Certified  
UL94 with 5VA  
test result  
(Frame Retardant ABS)

**JFO**  
Valve Regulated  
Sealed Lead Acid Battery  
**12AP-100**  
12V 100AH/10HR



**JFO**  
Valve Regulated  
Sealed Lead Acid Battery  
**12AP-100**  
12V 100AH/10HR

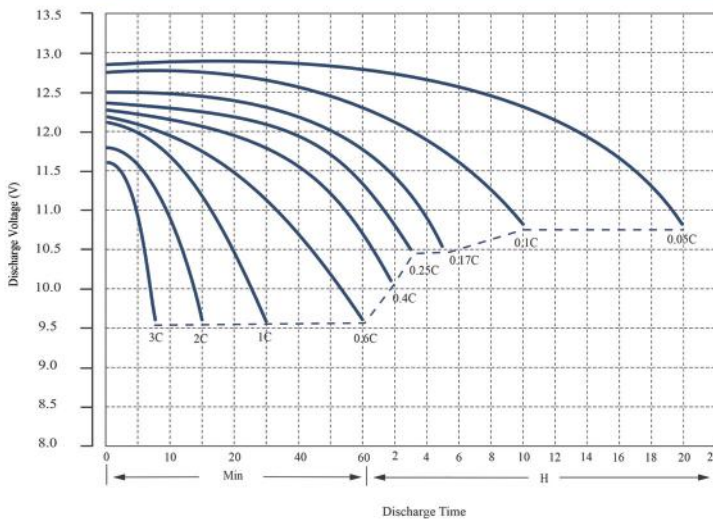
# 12AP-100

## 12V 100AH

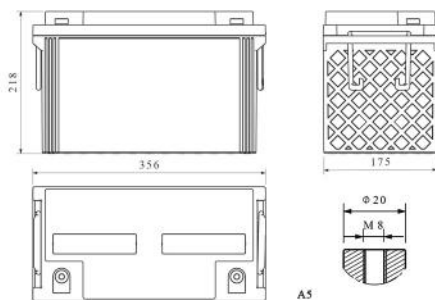
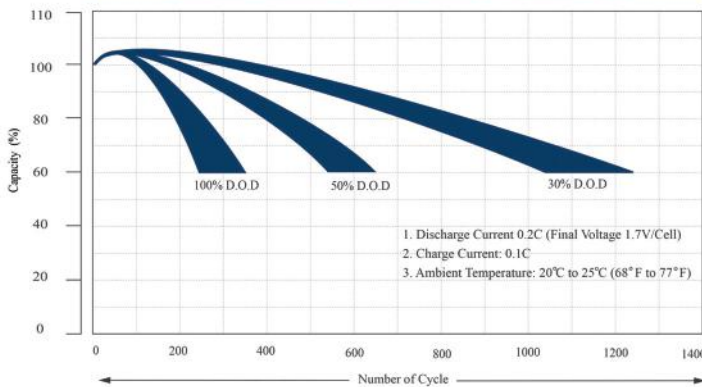
ABS ضد اشتعال

ABS معمولی

### 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
- (optional) Frame retardant ABS/ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

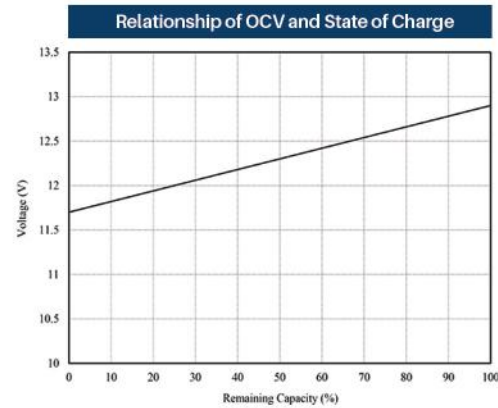
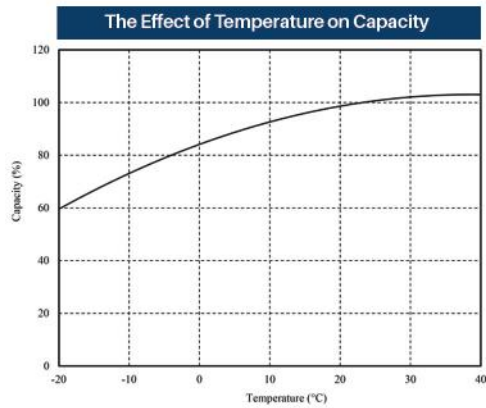
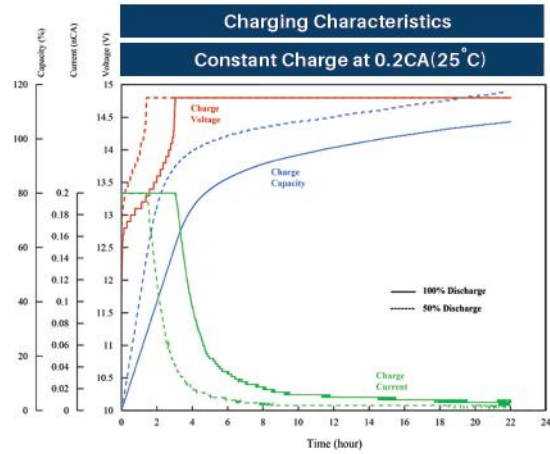
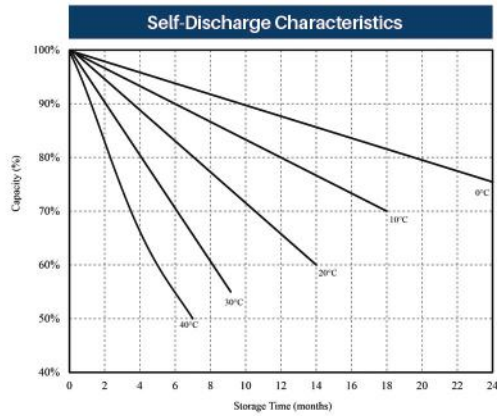
### کاربردها

- 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
100 AH	ظرفیت (10Hr)
102 AH	20Hr (5.1A, 10.8V)
100 AH	10Hr (10A, 10.8V)
85 AH	5 Hr (17A, 10.5 V)
75 AH	3 Hr (25A, 10.5 V)
61 AH	1 Hr (61A, 9.6V)
30.5±1	وزن تقریبی (kg)
4.8mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
(optional) Frame retardant ABS/ABS	جنس درب و جلد
356	طول
175	عرض
218	ارتفاع
218	ارتفاع کل
1020	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A5	نوع قطب
20 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبساط
	محدوده دمایی کارکرد (°C)

# 12AP-100 12V 100AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	172.0	105.0	61.0	25.64	17.49	10.46	5.25
1.65 V/Cell	168.8	103.1	60.2	25.39	17.28	10.35	5.22
1.70 V/Cell	166.0	101.5	59.0	25.18	17.15	10.23	5.18
1.75 V/Cell	163.1	99.2	58.0	25.00	17.00	10.16	5.14
1.80 V/Cell	160.5	96.7	56.8	24.81	16.74	10.00	5.10

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	327.1	205.3	116.5	52.56	34.31	20.45	10.81
1.65 V/Cell	321.5	202.2	115.4	52.21	34.10	20.25	10.79
1.70 V/Cell	315.5	200.0	114.3	51.38	33.82	20.06	10.75
1.75 V/Cell	308.3	196.5	113.3	49.71	33.39	19.78	10.71
1.80 V/Cell	297.1	189.9	109.2	48.71	32.82	19.41	10.49

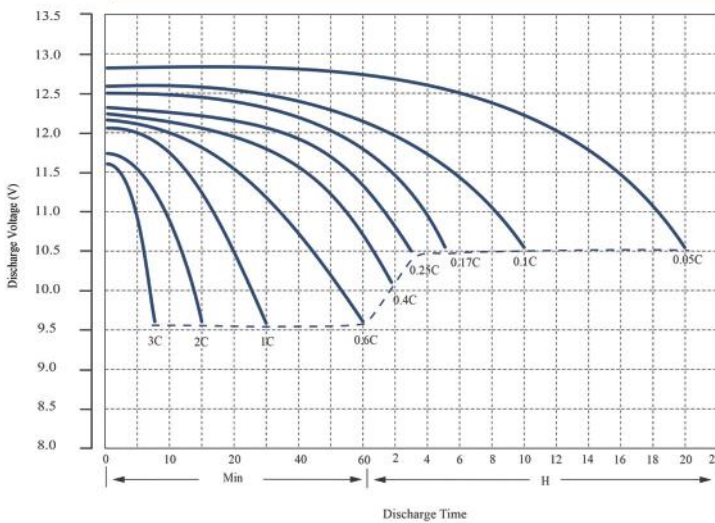




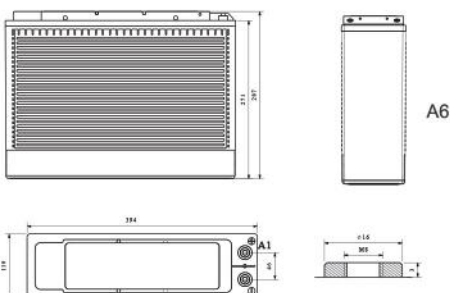
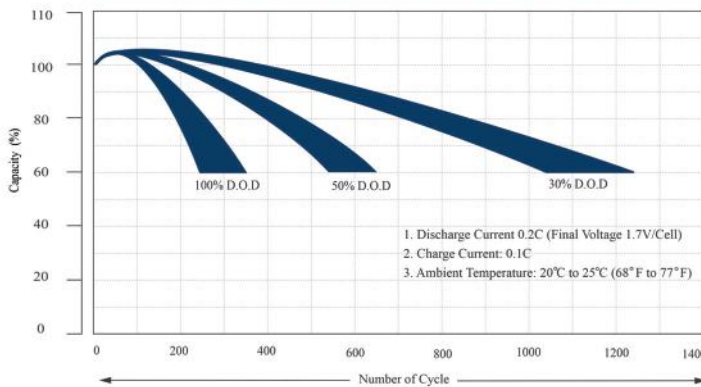
# 12AF-100

## 12V 100AH

### 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
- Frame retardent ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

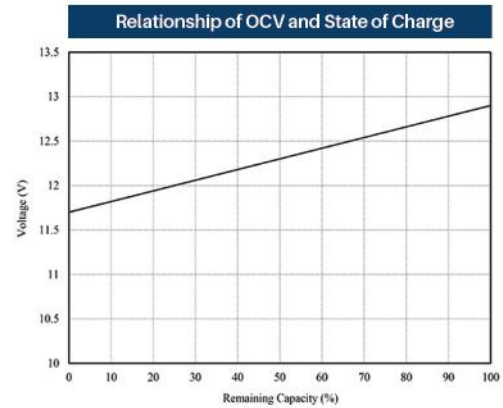
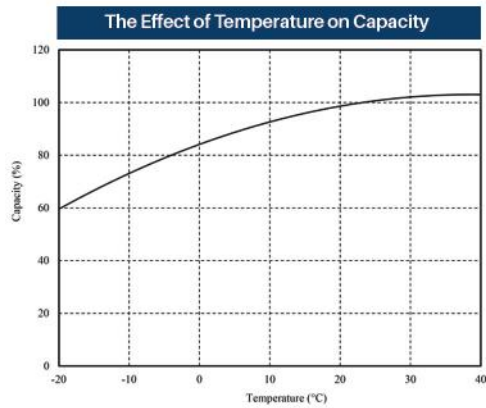
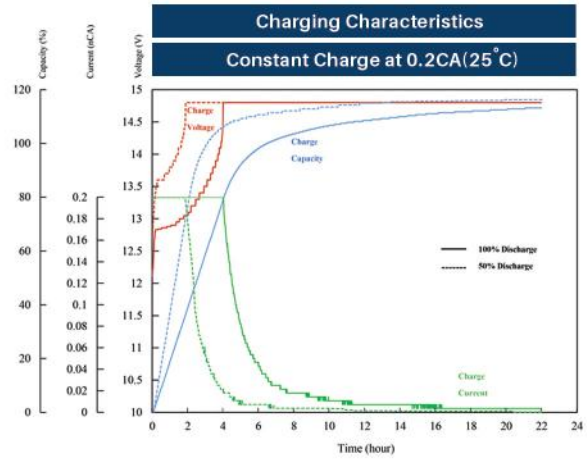
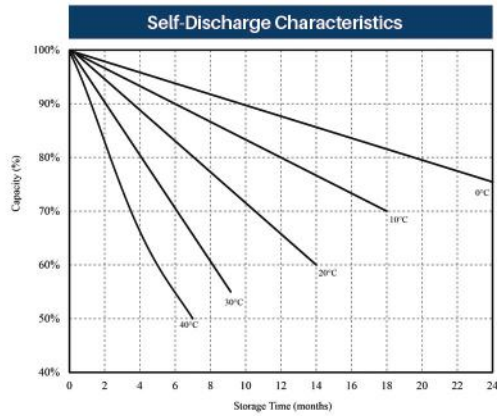
### کاربردها

- 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

12 V	ولتاژ اسمی
100AH	ظرفیت (10Hr)
103	20Hr (5.15 A, 10.8 V)
100	10Hr (10 A, 10.8 V)
88.5	5Hr (17.7 A, 10.5 V)
78.3	3Hr (26.1 A, 10.5 V)
60.8	1Hr (60.8 A, 9.6 V)
32±1	وزن تقریبی (kg)
5.5mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Frame retardent ABS	جنس درب و جلد
395	طول
110	عرض
288	ارتفاع
288	ارتفاع کل
700	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A6	نوع قطب
20 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبیارس
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AF-100 12V 100AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	178.6	109.2	60.8	27.3	18.8	10.40	5.36
1.65 V/Cell	174.3	107.5	60.0	27.2	18.2	10.29	5.30
1.70 V/Cell	167.7	104.5	58.7	26.6	18.1	10.17	5.24
1.75 V/Cell	157.3	99.6	57.4	26.1	17.7	10.07	5.19
1.80 V/Cell	150.5	95.1	55.7	25.5	17.2	10.00	5.15

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	320	201	114.0	52.6	35.6	20.58	10.95
1.65 V/Cell	313	197	111.7	51.5	34.9	20.37	10.83
1.70 V/Cell	313	192	111.5	51.4	34.6	20.27	10.76
1.75 V/Cell	296	189	109.9	50.9	34.1	20.21	10.72
1.80 V/Cell	286	182	106.8	49.7	33.8	19.90	10.65

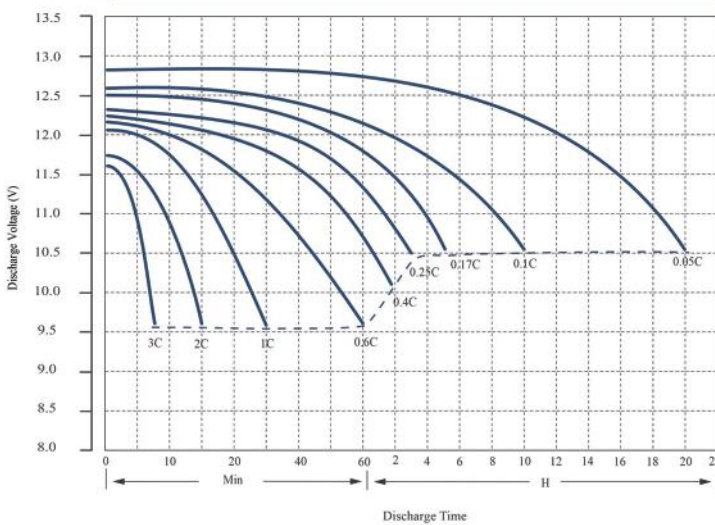




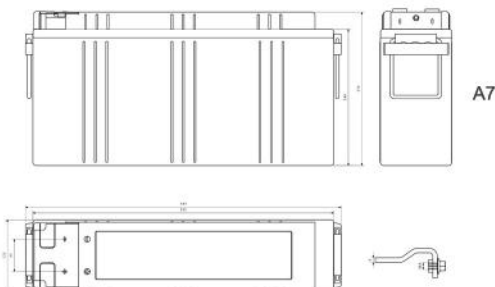
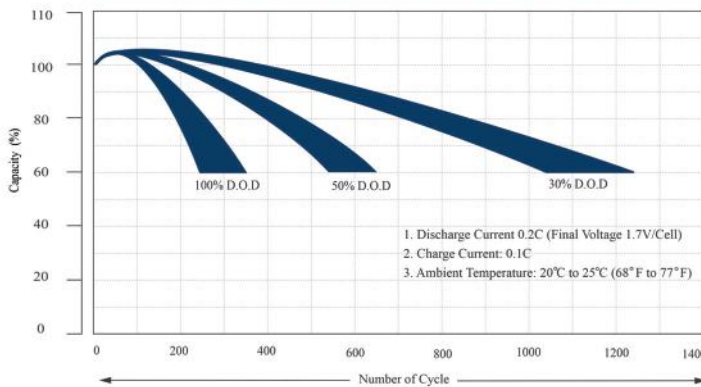
# 12AF-125

## 12V | 125AH

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
- Frame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

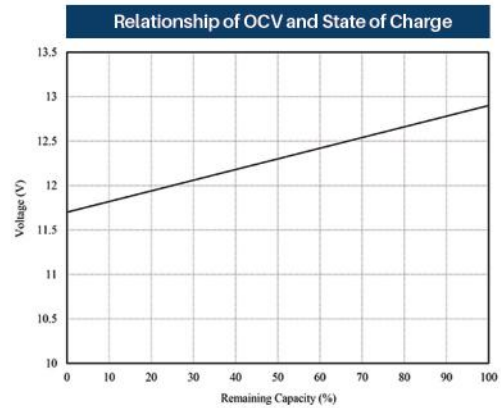
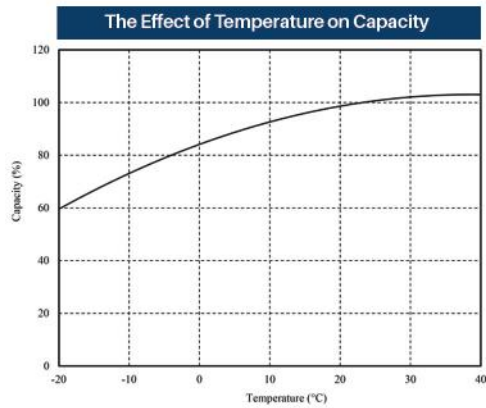
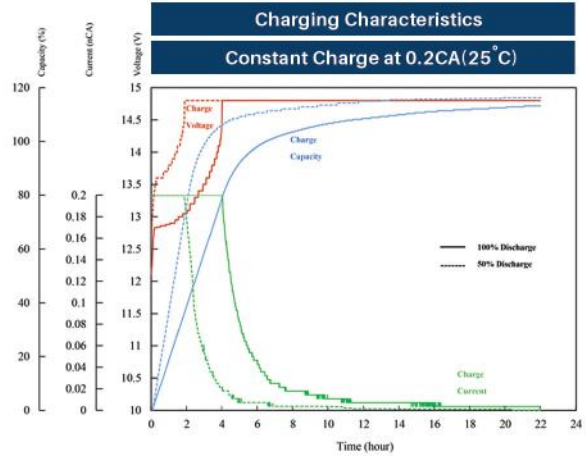
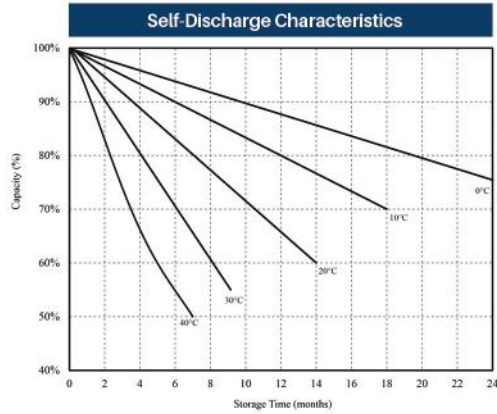
### کاربردها

- 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

12 V	ولتاژ اسمی
125AH	ظرفیت (10Hr)
132	20Hr (6.6, A10.8V)
125	10Hr (12.5A, 10.8V)
110	5Hr (22A, 10.5V)
100	3Hr (33.3A, 10.5V)
75	1Hr (75A, 9.6V)
41.2±1.2	وزن تقریبی (kg)
4.6m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Frame retardant ABS	جنس درب و جلد
558	طول
125	عرض
270	ارتفاع
270	ارتفاع کل
800	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A7	نوع قطب
25 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	روش شارژ (25°C)
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AF-125 12V 125AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	210	128	75	34.52	22.09	12.90	6.75
1.65 V/Cell	201.4	126.1	74.6	33.39	22.38	12.72	6.69
1.70 V/Cell	198.5	124.1	74	33.73	21.91	12.71	6.68
1.75 V/Cell	192.7	123.2	73	33.33	22.00	12.70	6.66
1.80 V/Cell	179.3	118.3	71.1	33.13	21.53	12.50	6.60

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	380.1	236.3	142.6	65.43	45.00	24.30	13.20
1.65 V/Cell	373.7	234.0	140.2	62.74	43.90	24.00	13.04
1.70 V/Cell	368.7	232.6	138.3	62.27	43.69	24.18	12.98
1.75 V/Cell	358.8	230.2	136.2	61.64	41.34	24.05	12.87
1.80 V/Cell	338.2	227.2	133.8	61.24	40.10	23.97	12.84

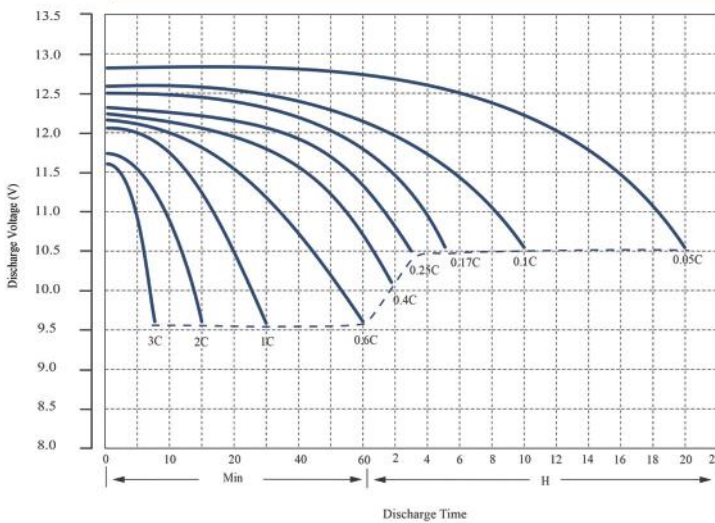




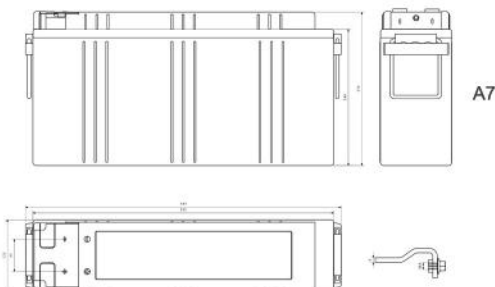
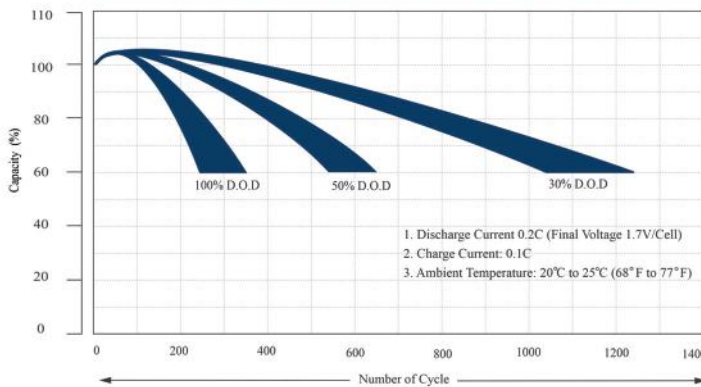
# 12AF-155

## 12V | 155AH

### Discharging Characteristic (25°C)



### CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



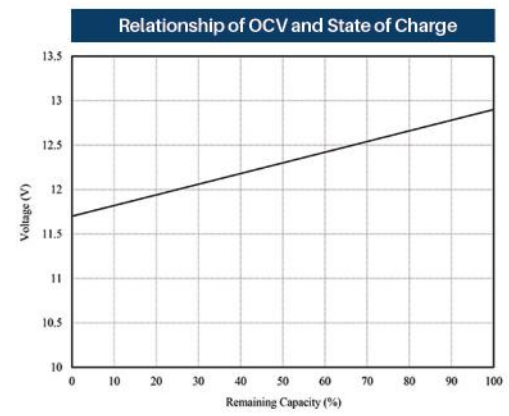
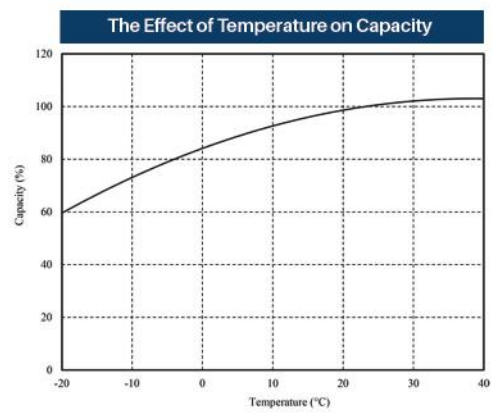
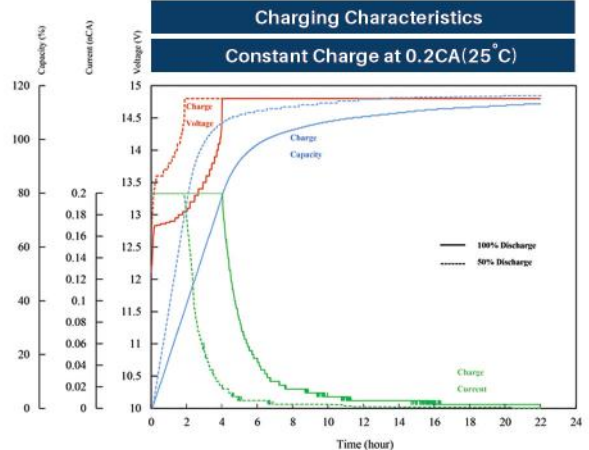
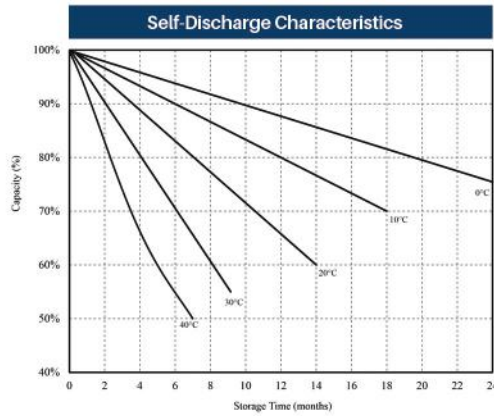
### مزایا و ویژگی ها

- 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
  - Frame retardant ABS
  - بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
  - تکنولوژی باز ترکیب گازهای 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

12 V	ولتاژ اسمی
155AH	ظرفیت (10Hr)
157	20Hr (7.85 A, 10.8 V)
155	10Hr (15.5 A, 10.8 V)
131.5	5Hr (26.3 A, 10.5 V)
119.1	3Hr (39.7 A, 10.5 V)
97.6	1Hr (97.6 A, 9.6 V)
45.5 ± 1.4	وزن تقریبی (kg)
4.15mΩ	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Frame retardant ABS	جنس درب و جلد
558	طول
125	عرض
270	ارتفاع
270	ارتفاع کل
900	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A7	نوع قطب
31 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AF-155 12V 155AH



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	267.1	167.8	97.6	41.6	27.9	16.12	8.16
1.65 V/Cell	260.6	165.2	96.3	41.4	27.1	15.95	8.07
1.70 V/Cell	250.8	160.6	94.1	40.5	26.9	15.76	7.98
1.75 V/Cell	235.2	153.0	92.0	39.7	26.3	15.61	7.90
1.80 V/Cell	225.1	146.1	89.5	38.8	25.5	15.50	7.85

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

ولتاژ نهایی	جدول دشارژ با توان ثابت (W / Cell, 25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	490	304	178.8	76.4	51.4	29.61	15.55
1.65 V/Cell	480	298	175.2	74.8	50.4	29.01	15.33
1.70 V/Cell	468	292	172.5	74.4	49.4	28.95	15.21
1.75 V/Cell	443	278	168.6	72.9	48.3	28.65	15.15
1.80 V/Cell	428	267	163.9	71.1	46.8	28.37	15.05

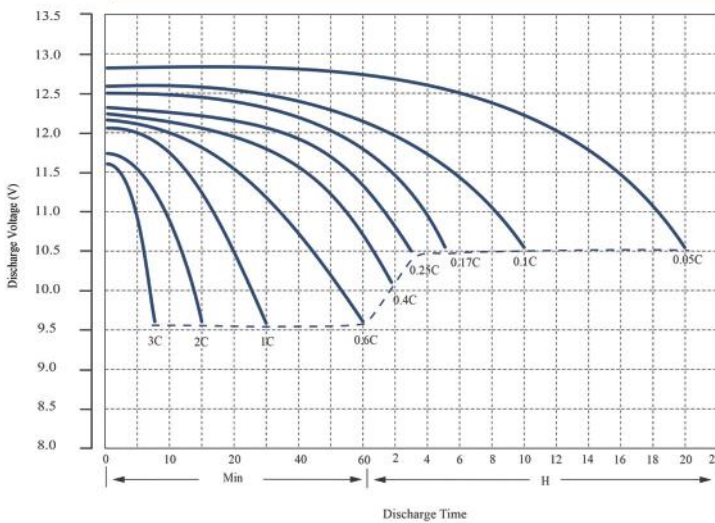




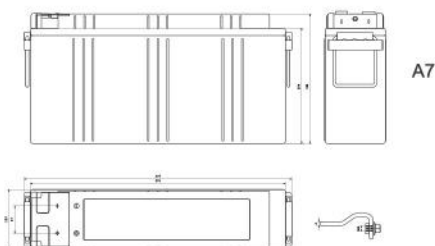
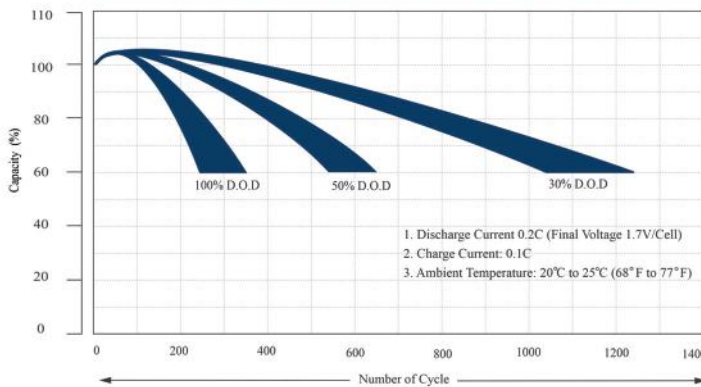
# 12AF-200

## 12V | 200AH

### 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
- Frame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (MAINTENANCE FREE)
- تکنولوژی باز ترکیب گازهای داخلی

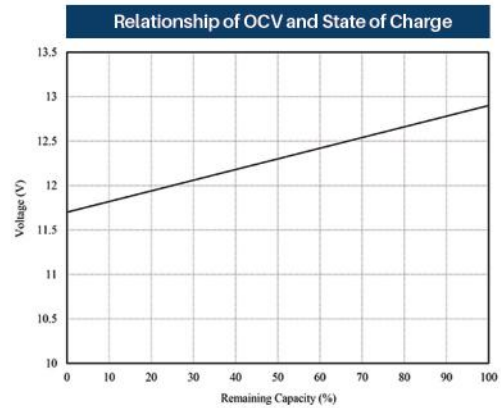
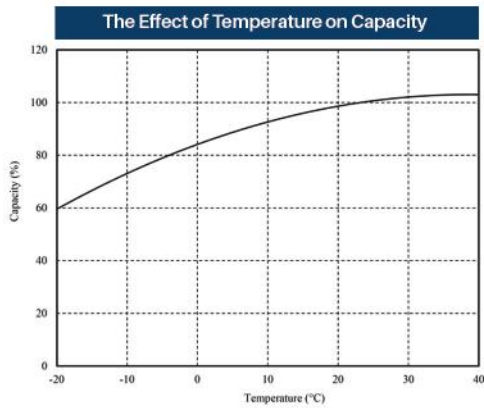
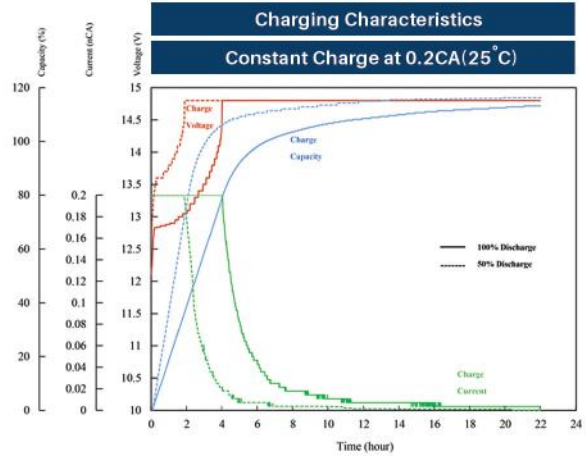
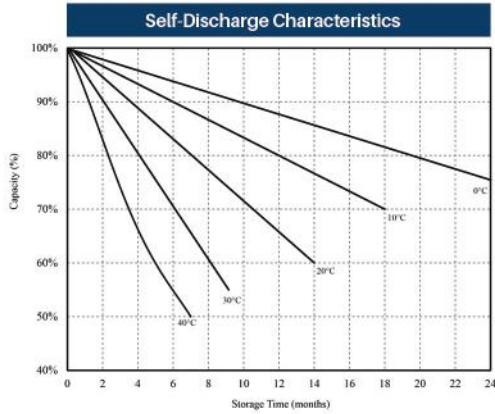
### کاربردها

- 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
200 AH	ظرفیت (10Hr)
202	20Hr (10.1A, 10.8V)
200	10Hr (20A, 10.8V)
165	5Hr (33.1A, 10.5V)
150.8	3Hr (50.3A, 10.5V)
120.4	1Hr (120.4A, 9.6V)
54.5 ± 1.7	وزن تقریبی (kg)
3.9m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
Frame retardant ABS	جنس درب و جلد
558	طول
125	عرض
324	ارتفاع
324	ارتفاع کل
1400	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A7	نوع قطب
40 A	حداکثر جریان شارژ
13.5 - 13.8V (18 mV/°C)	ولتاژ شارژ آماده به کار
14.4 - 14.8V (30 mV/°C)	ولتاژ شارژ پیوسته
+50 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبیاش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

# 12AF-200 12V 200AH




جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	341.5	208.5	120.4	52.6	35.1	20.80
1.65 V/Cell	333.3	205.3	118.8	52.4	34.1	20.58	10.39
1.70 V/Cell	320.7	199.5	116.2	51.3	33.8	20.34	10.27
1.75 V/Cell	300.7	190.1	113.6	50.3	33.1	20.14	10.17
1.80 V/Cell	287.9	181.6	110.4	49.1	32.1	20.00	10.10

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

ولتاژ نهایی	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
	1.60 V/Cell	626	389	220.7	96.4	64.4	38.13
1.65 V/Cell	614	381	216.3	94.4	63.1	37.37	18.94
1.70 V/Cell	599	376	213.0	94.0	62.0	37.29	18.81
1.75 V/Cell	566	361	208.3	92.1	60.6	36.92	18.63
1.80 V/Cell	566	348	202.4	90.0	58.9	36.67	18.56





# UFO SEALED LEAD ACID BATTERY



We are committed ...  
Aco Battery Industrial Group



Sealed Lead Acid Battery



شرکت آکو باتری تولیدکننده باتری های صنعتی  
جهت مصرف در دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده

[WWW.ACO-BATTERY.COM](http://WWW.ACO-BATTERY.COM)



# ZICO



شرکت آکو باتری تولیدکننده باتری های صنعتی  
جهت مصرف در دیتا تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی

[WWW.ACO-BATTERY.COM](http://WWW.ACO-BATTERY.COM)

**carpile**



شرکت آکو باتری تولیدکننده باتری های  
صنعتی و خودرویی

[WWW.ACO-BATTERY.COM](http://WWW.ACO-BATTERY.COM)



# Tinoo



شرکت آکو باتری تولیدکننده باتری های  
صنعتی و خودرویی

[WWW.ACO-BATTERY.COM](http://WWW.ACO-BATTERY.COM)

# Hi Pile



شرکت آکو باتری تولیدکننده باتری های  
صنعتی و خودرویی

[WWW.ACO-BATTERY.COM](http://WWW.ACO-BATTERY.COM)



# آکو باترک

گروه صنعتی اشجع باتری



## اولین شرکت دانش بنیان تولید کننده باتری یو پی اس در ایران

آکو باتری واحد صنعتی نمونه ملی در سال ۱۴۰۱

# UFO

## SEALED LEAD ACID BATTERY

PRODUCT CATALOGUE



[www.aco-battery.com](http://www.aco-battery.com)



[www.alobatri.com](http://www.alobatri.com)

◀ SCAN