UFO

FRONT ACCESS PRODUCT CATALOGUE

ما متعهدیم

We are committed

Since:1982

aco-battery.com

alobatri.com

سفارش اینترنتی با ارسال رایگان

دانش پنان
گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری
تولیدکننده باتری های صنعتی

UFO

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 ماشین‌آلات 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.

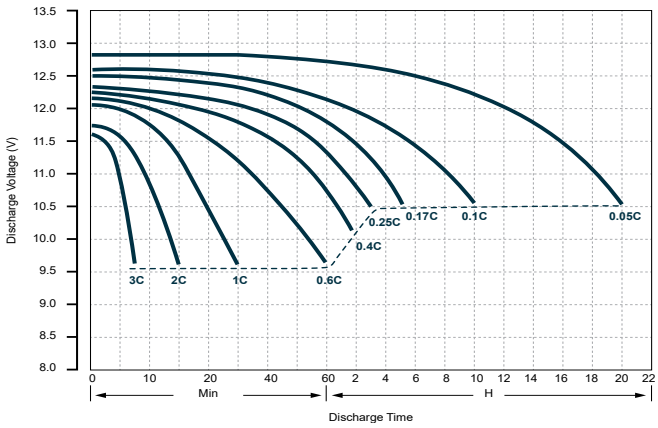
گروه صنعتی آکو باتری مفتخر است با هدف جلب رضایت مشتریان و مصرف کنندگان، سیستم ردیابی و شناسایی تمامی باتری های تولیدی را راه اندازی کرده و ارائه خدمات پس از فروش و گارانتی محصولات را اجرایی نماید.

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.

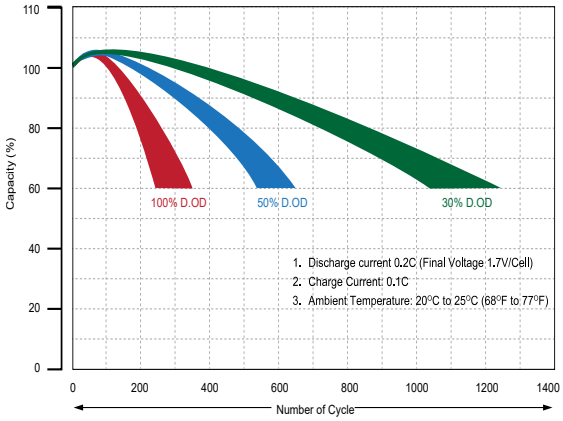
آکو باتری
گروه تولیدی بازرگانی اشجع باتری

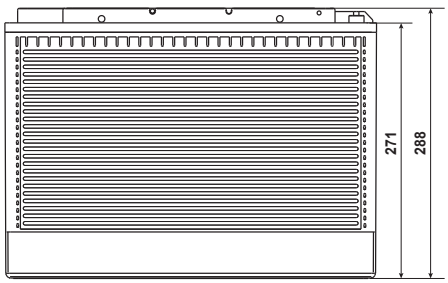
باتری های صنعتی

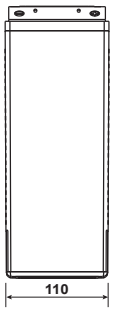
Discharging Characteristic (25°C)

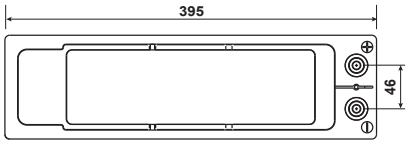


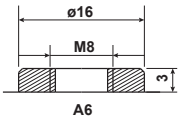
Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge











مزایا و ویژگی ها

- قدرت دِشارژ عمیق
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دِشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- Flame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

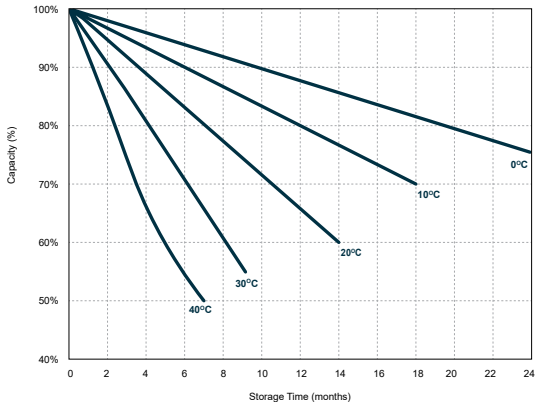
کاربردها

- 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 تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

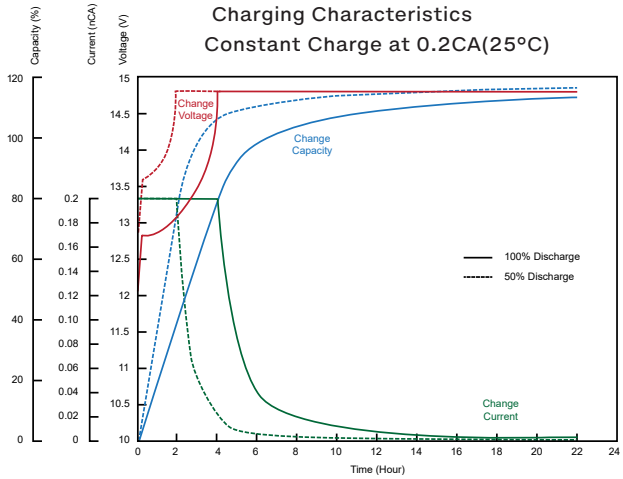
مشخصات فنی

ولتاژ اسمی	12 V	
ظرفیت (10Hr)	100 AH	
ظرفیت اسمی (25°C)	20 Hr (5.15A,10.5V)	103
	10 Hr (10A,10.5V)	100
	5 Hr (17.7A,10.5V)	88.5
	3 Hr (26.1A,10.5V)	78.3
	1 Hr (60.8A,9.6V)	60.8
وزن تقریبی (kg)	31.8 ± 1.0	
مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	5.5mΩ	
جنس درب و جلد	Flame retardant ABS (optional) /ABS	
ابعاد (mm)	طول	395
	عرض	110
	ارتفاع	288
	ارتفاع کل	288
حداکثر جریان دشارژ (5S,A)	700	
نوع قطب	A6	
روش شارژ (25°C)	حداکثر جریان شارژ	20A
	ولتاژ شارژ آماده به کار	13.5-13.8V(18mV/°C)
	ولتاژ شارژ پیوسته	14.4-14.8V(30mV/°C)
محدوده دمای کارکرد (°C)	دِشارژ	-15 تا +50
	شارژ	-15 تا +40
	انبارش	-15 تا +40

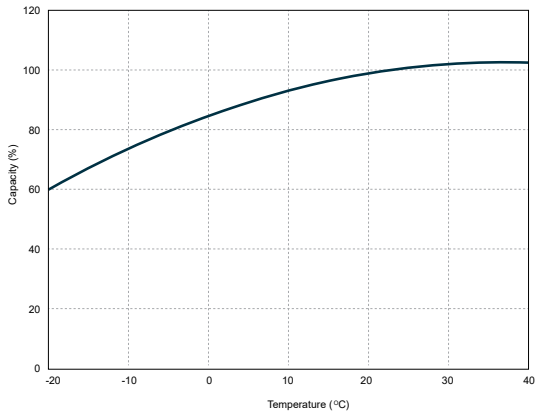
Self-Discharge Characteristics



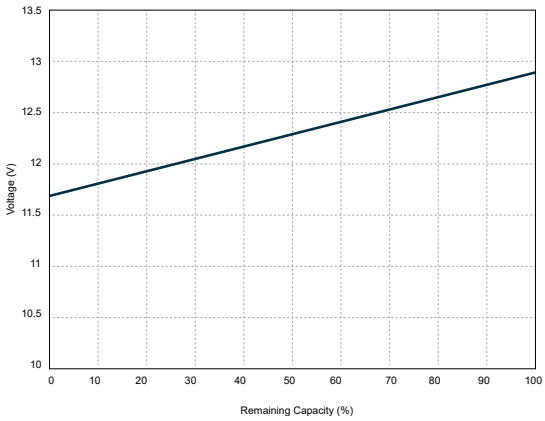
Charging Characteristics
Constant Charge at 0.2CA(25°C)



The Effect of Temperature on Capacity



Relationship of OCV and State of Charge



ولتاژهایی	جدول دشارژباجریان 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

ولتاژهایی	جدول دشارژبا 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

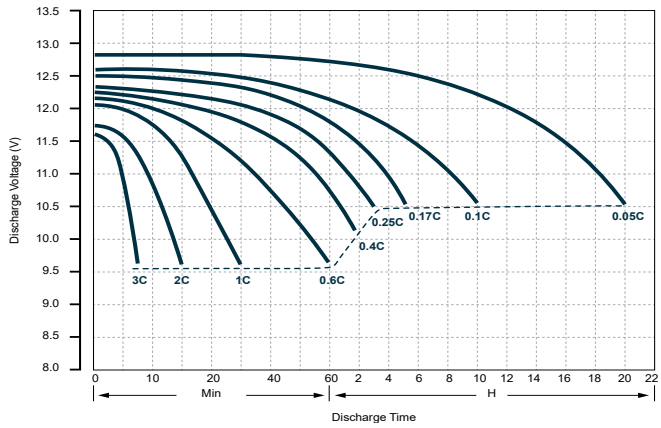
UFO

Sealed Lead Acid Battery

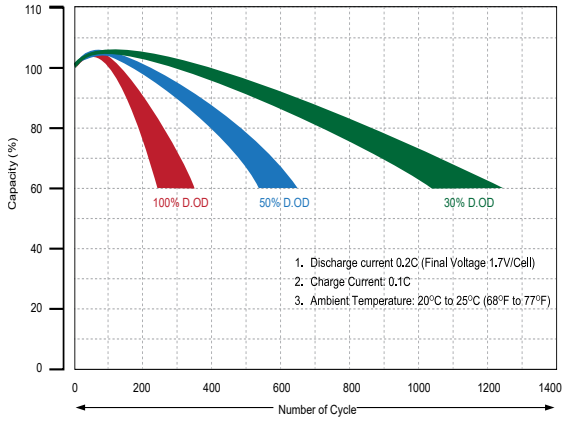
12AF-125

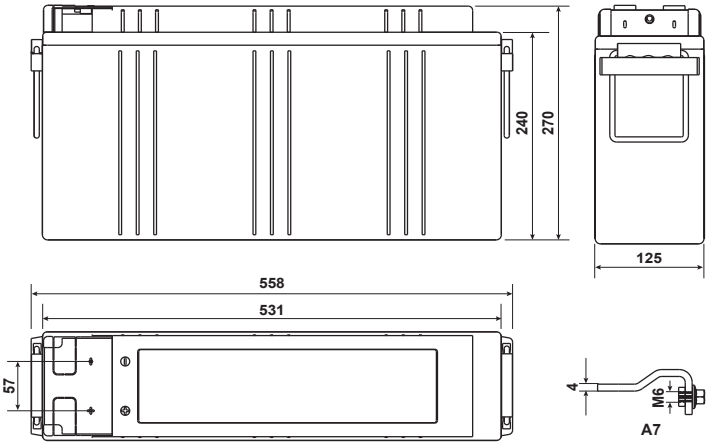
12v 125AH

Discharging Characteristic (25°C)



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge





مزایا و ویژگی ها

- قدرت دِشارژ عمیق
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دِشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- Flame retardant 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 تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

مشخصات فنی

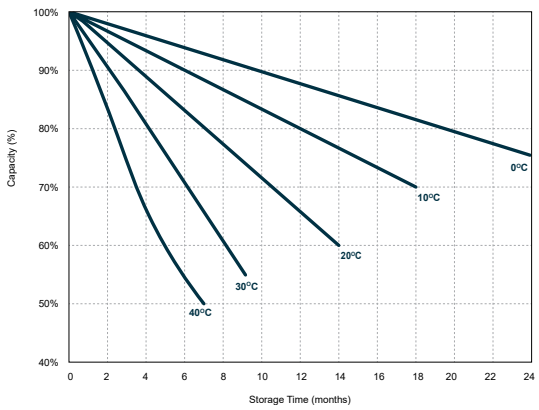
ولتاژ اسمی	12 V	
ظرفیت (10Hr)	125 AH	
ظرفیت اسمی (25°C)	132	20 Hr (6.6A,10.5V)
	125	10 Hr (12.5A,10.5V)
	110	5 Hr (22A,10.5V)
	100	3 Hr (33.3A,10.5V)
	75	1 Hr (75A,9.6V)
وزن تقریبی (kg)	41.2 ± 1.2	
مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	4.6mΩ	
جنس درب و جلد	Flame retardant ABS (optional) /ABS	
ابعاد (mm)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

Sealed Lead Acid Battery

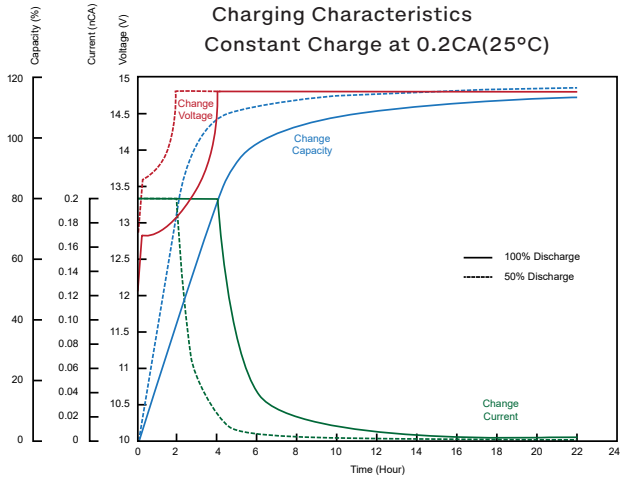
12AF-125

12v 125AH

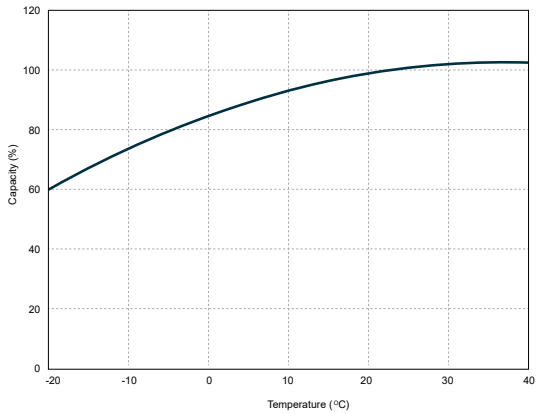
Self-Discharge Characteristics



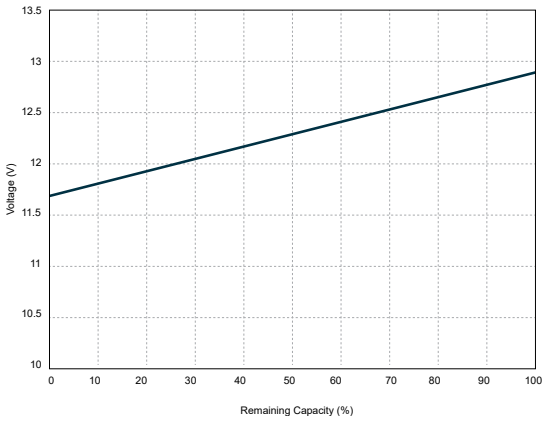
Charging Characteristics
Constant Charge at 0.2CA(25°C)



The Effect of Temperature on Capacity



Relationship of OCV and State of Charge



ولتاژهایی	جدول دشارژباجریان 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

ولتاژهایی	جدول دشارژبا 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

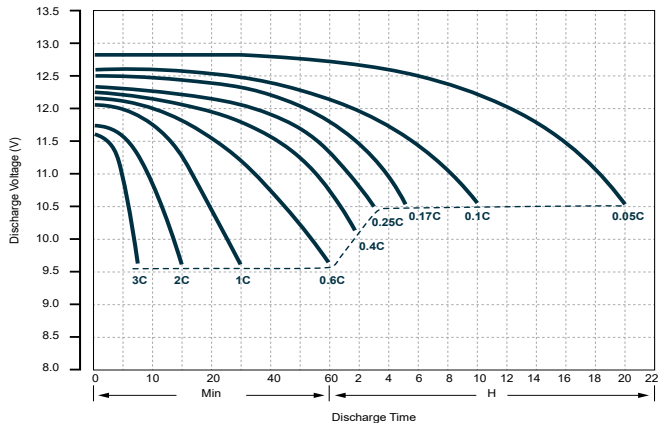
UFO

Sealed Lead Acid Battery

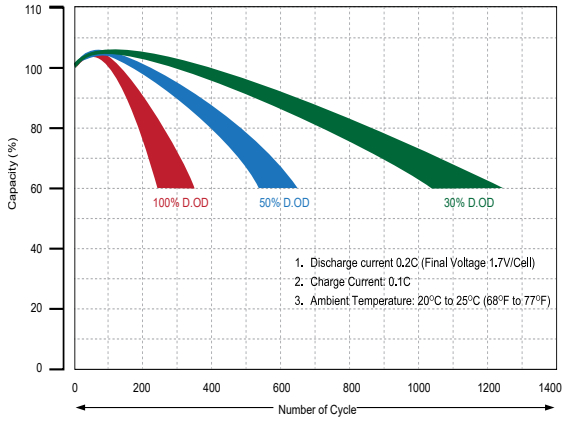
12AF-155

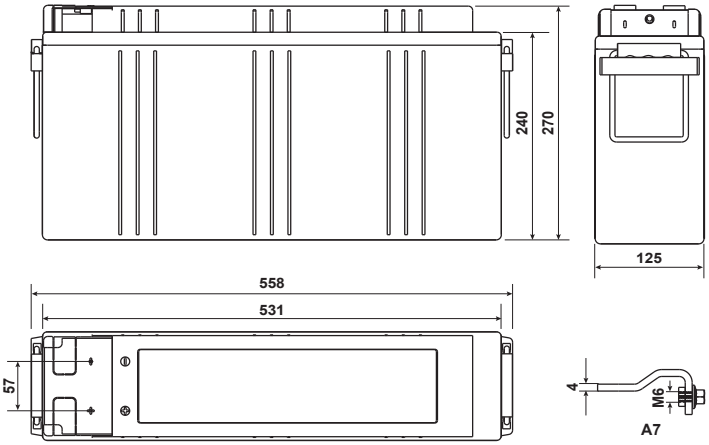
12v 155AH

Discharging Characteristic (25°C)



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge





مزایا و ویژگی ها

- قدرت دِشارژ عمیق
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دِشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- Flame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

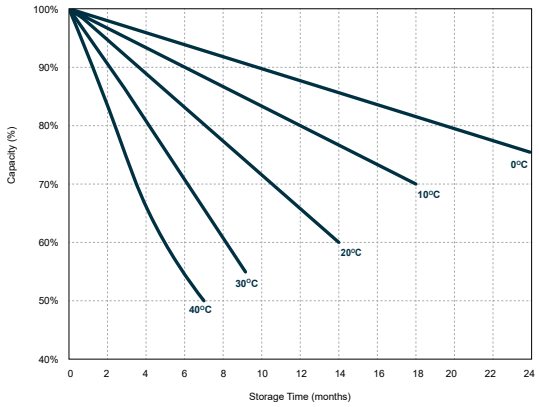
کاربردها

- 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 تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

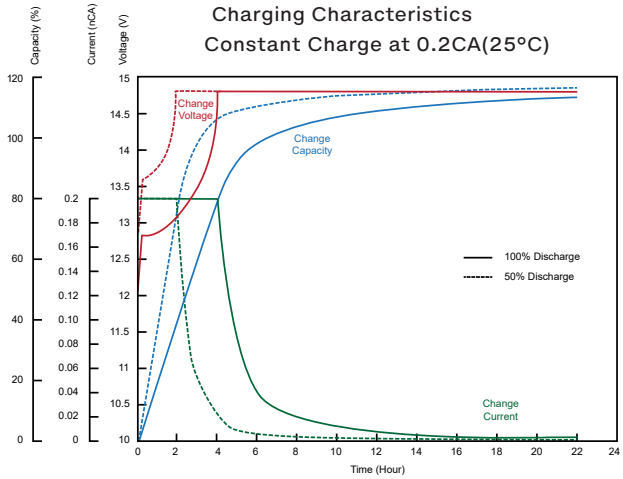
مشخصات فنی

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

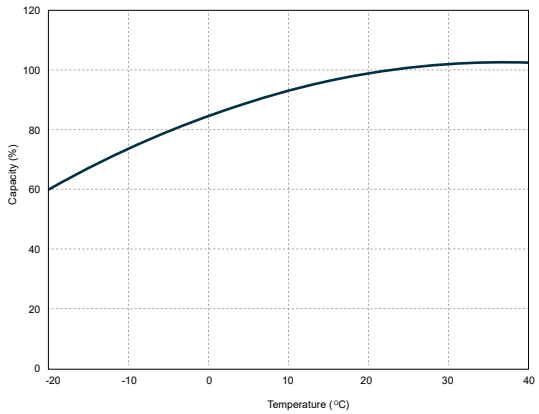
Self-Discharge Characteristics



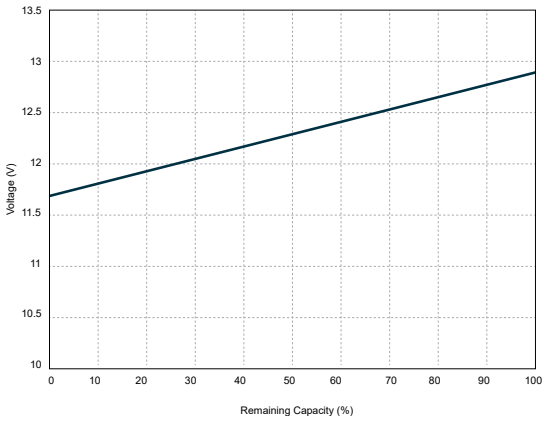
Charging Characteristics
Constant Charge at 0.2CA(25°C)



The Effect of Temperature on Capacity



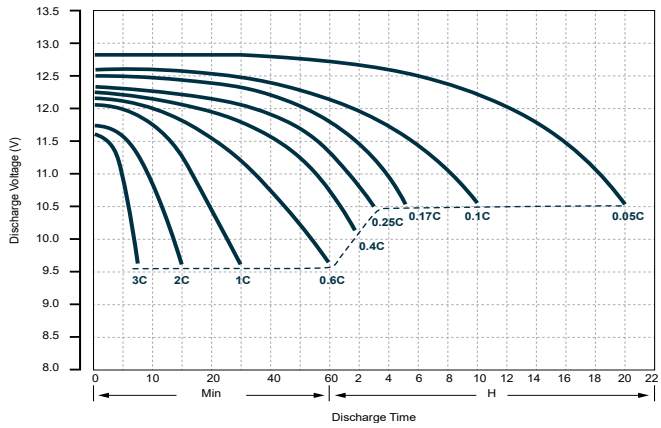
Relationship of OCV and State of Charge



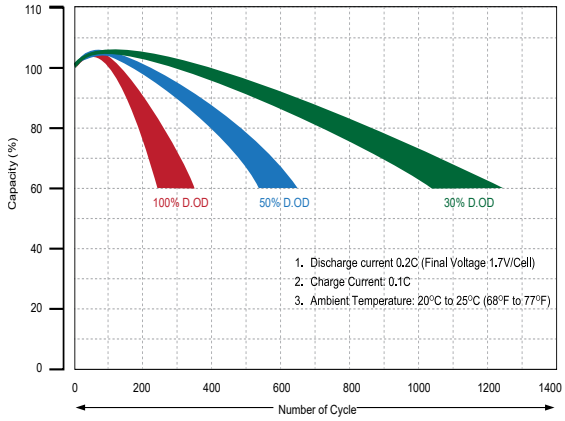
ولتاژهایی	جدول دشارژباجریان ثابت (A,25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	267.1	167.8	97.6	41.6	27.9	16.12	8.16
1.65 V/Cell	260.6	165.2	96.3	41.4	27.1	15.95	8.07
1.70 V/Cell	250.8	160.6	94.1	40.5	26.9	15.76	7.98
1.75 V/Cell	235.2	153.0	92.0	39.7	26.3	15.61	7.90
1.80 V/Cell	225.1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

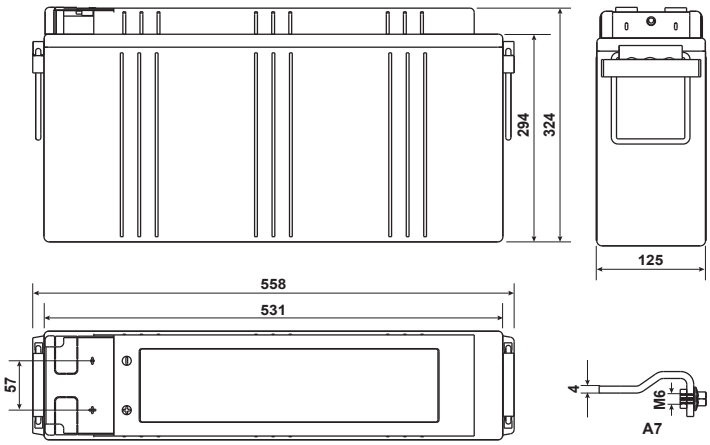
ولتاژهایی	جدول دشارژبا توان ثابت (W/Cell,25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	490	304	178.8	76.4	51.4	29.61	15.55
1.65 V/Cell	480	298	175.2	74.8	50.4	29.01	15.33
1.70 V/Cell	468	292	172.5	74.4	49.4	28.95	15.21
1.75 V/Cell	443	278	168.6	72.9	48.3	28.65	15.15
1.80 V/Cell	428	267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

Discharging Characteristic (25°C)



Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge





مزایا و ویژگی ها

- قدرت دِشارژ عمیق
- طول عمر بالا (Long Life)
- جریان دِشارژ داخلی بسیار کم
- عاری از هرگونه نشت گاز یا مایع درون باتری
- عملکرد مناسب در محدوده وسیع دمایی
- Flame retardant ABS
- بدون نیاز به نگهداری (Maintenance Free)
- تکنولوژی باز ترکیب گاز های داخلی

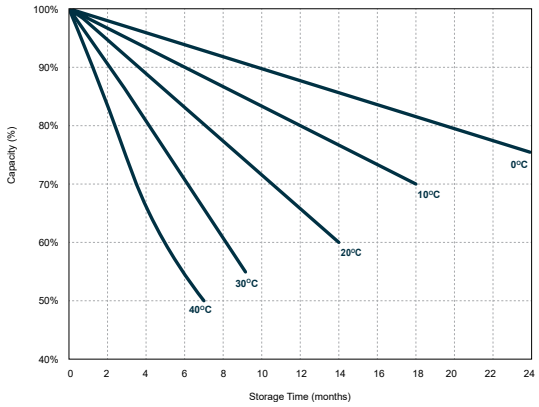
کاربردها

- 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 تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

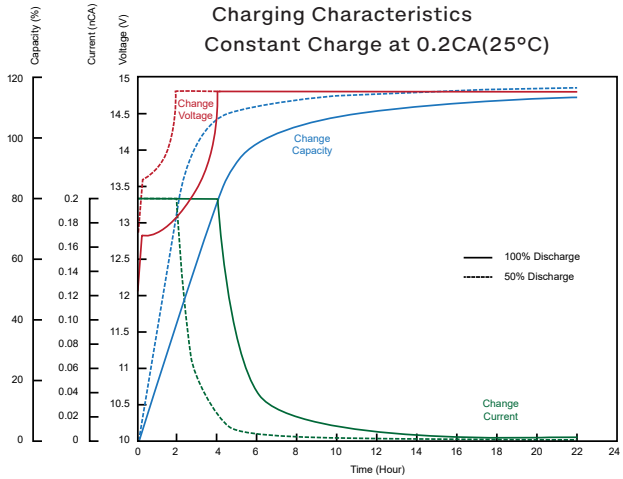
مشخصات فنی

ولتاژ اسمی	12 V	
ظرفیت (10Hr)	200 AH	
ظرفیت اسمی (25°C)	20 Hr (10.1A,10.5V)	202
	10 Hr (20A,10.5V)	200
	5 Hr (33.1A,10.5V)	165
	3 Hr (50.3A,10.5V)	150.8
	1 Hr (120.4A,9.6V)	120.4
وزن تقریبی (kg)	54.5 ± 1.7	
مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)	3.9mΩ	
جنس درب و جلد	Flame retardant ABS (optional) /ABS	
ابعاد (mm)	طول	558
	عرض	125
	ارتفاع	324
	ارتفاع کل	324
حداکثر جریان دشارژ (5S,A)	1400	
نوع قطب	A7	
روش شارژ (25°C)	حداکثر جریان شارژ	31A
	ولتاژ شارژ آماده به کار	13.5-13.8V(18mV/°C)
	ولتاژ شارژ پیوسته	14.4-14.8V(30mV/°C)
محدوده دمای کارکرد (°C)	دِشارژ	-15 تا +50
	شارژ	-15 تا +40
	انبارش	-15 تا +40

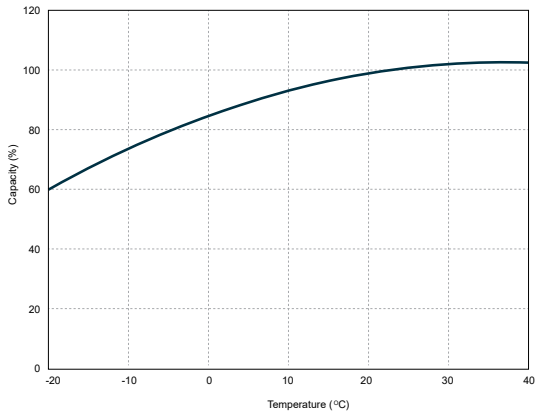
Self-Discharge Characteristics



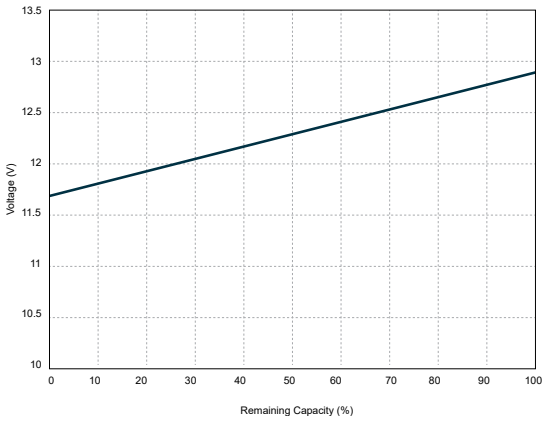
Charging Characteristics
Constant Charge at 0.2CA(25°C)



The Effect of Temperature on Capacity



Relationship of OCV and State of Charge



ولتاژهایی	جدول دشارژباجریان ثابت (A,25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	320.6	208.5	120.4	52.6	35.1	20.8	10.5
1.65 V/Cell	312.3	205.3	118.8	52.4	34.1	20.6	10.4
1.70 V/Cell	300.5	199.5	116.2	51.3	33.8	20.3	10.3
1.75 V/Cell	281.8	190.1	113.6	50.3	33.1	20.1	10.2
1.80 V/Cell	269.7	181.6	110.4	49.1	32.1	20.0	10.1

ولتاژهایی	جدول دشارژبا توان ثابت (W/Cell,25°C)						
	Minute		Hour				
	15	30	1	3	5	10	20
1.60 V/Cell	600.0	389.2	220.7	96.4	64.4	38.1	19.3
1.65 V/Cell	578.5	381.4	216.3	94.4	63.1	37.4	18.9
1.70 V/Cell	548.0	375.8	213.0	94.0	62.0	37.3	18.8
1.75 V/Cell	508.6	361.2	208.3	92.1	60.6	36.9	18.6
1.80 V/Cell	498.0	348.1	202.4	90.0	58.9	36.7	18.6

UFO Sealed Lead Acid Battery

PRODUCT CATALOGUE

aco-battery.com