



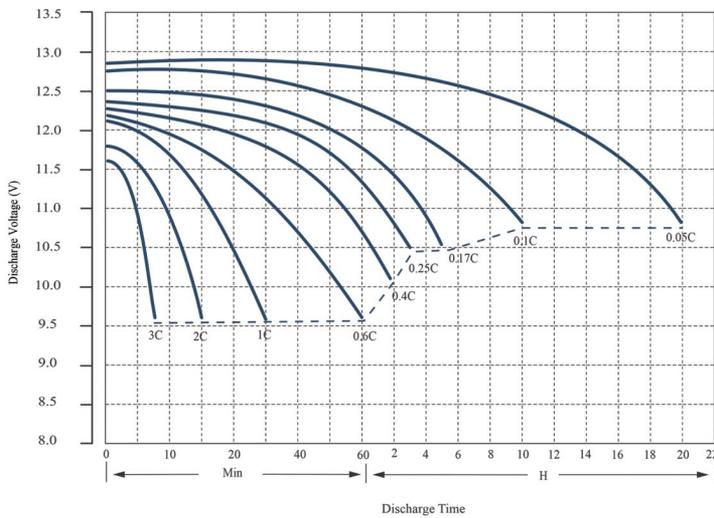
UPS BATTERY

Long Life Battery

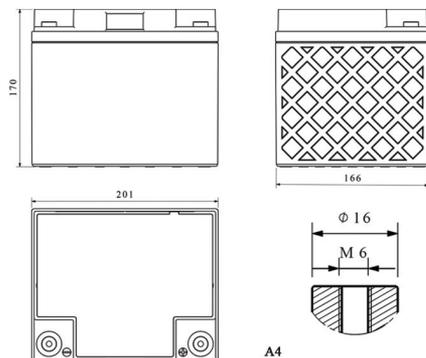
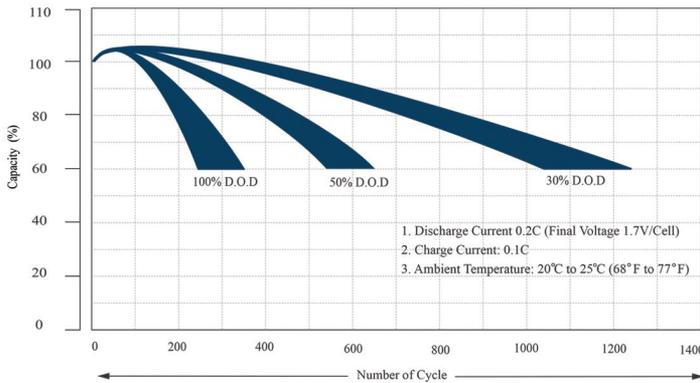
12V 42AH

با بدنه ضد اشتعال

Discharging Characteristic (25°C)



CYCLE SERVICE LIFE IN RELATION TO DEPTH OF DISCHARGE



مزایا و ویژگی‌ها

- 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 گازهای داخلی

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژر ها و ...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مرکز 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

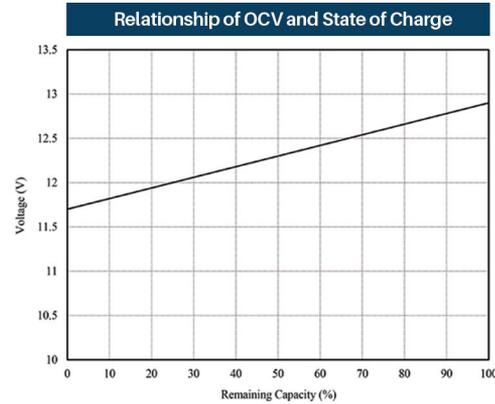
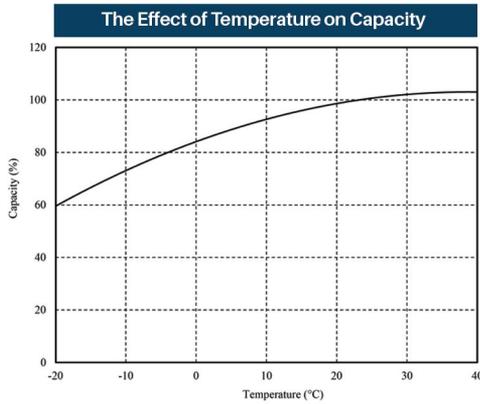
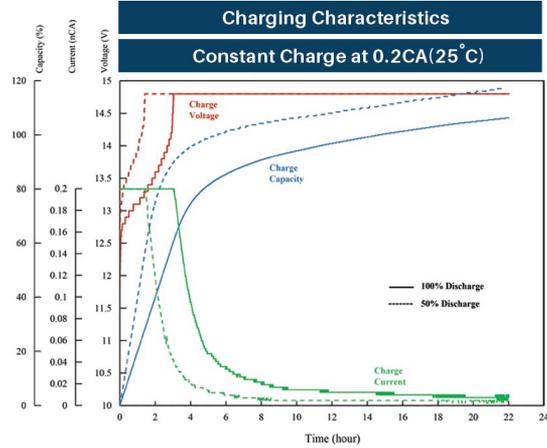
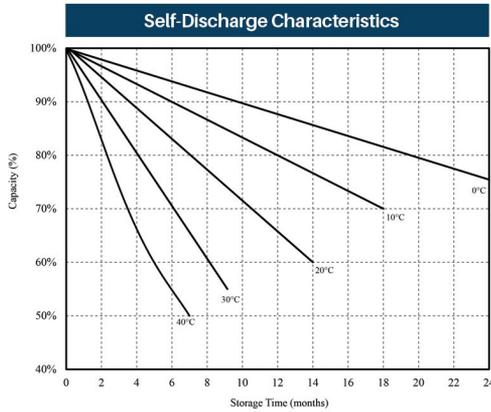
12V	ولتاژ اسمی
42 AH	ظرفیت (10Hr)
43 AH	20Hr(2.15 A, 10.8V)
42 AH	10Hr(4.2 A, 10.8V)
36.25 AH	5Hr(7.25 A, 10.5V)
34.5 AH	3Hr(11.5 A, 10.5V)
25 AH	1Hr(25 A, 9.6V)
13.3±0.5	وزن تقریبی (kg)
8.5m Ω	مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C)
ABS	جنس درب و جلد
201	طول
166	عرض
170	ارتفاع
170	ارتفاع کل
420	حداکثر 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	انباش

UPS BATTERY

Long Life Battery

12V 42AH

با بدنه ضد اشتعال



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	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

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	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