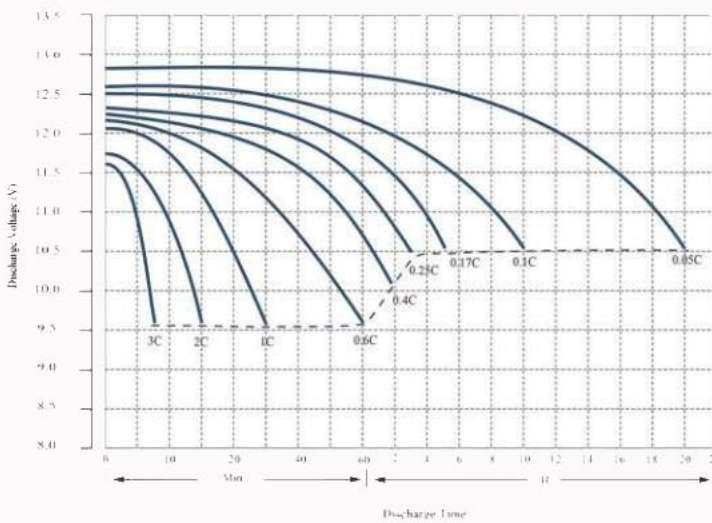
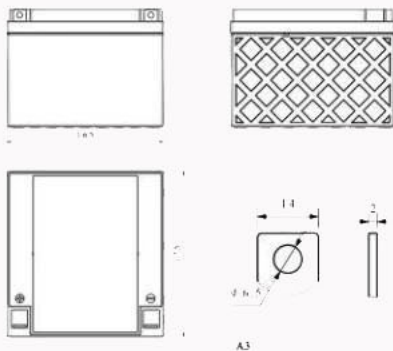
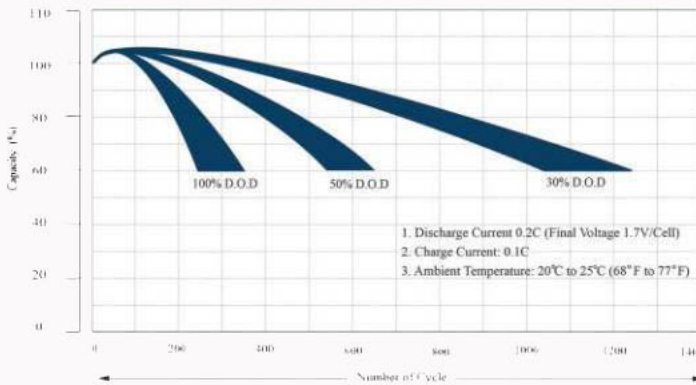


# 12XF-28

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 نشست 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

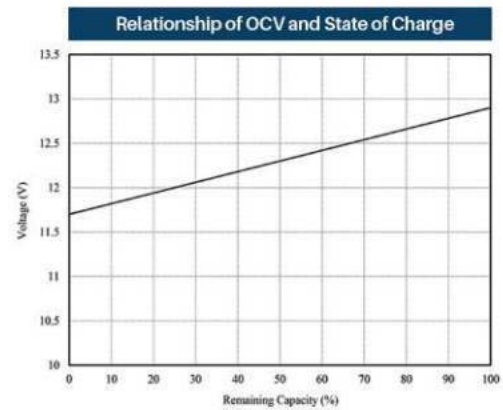
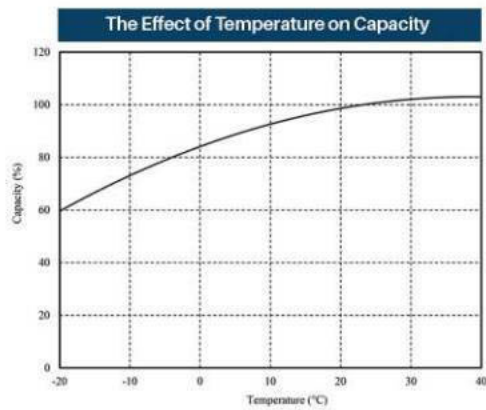
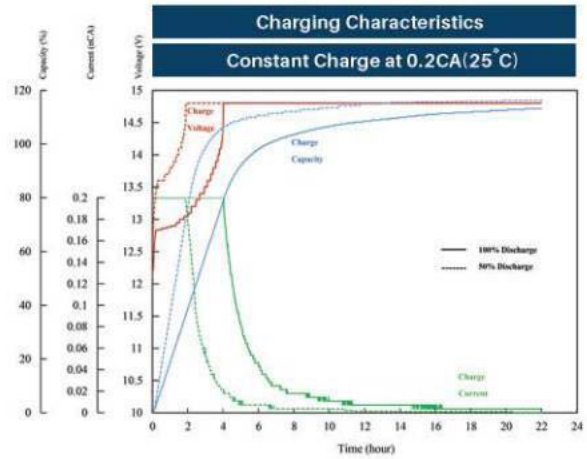
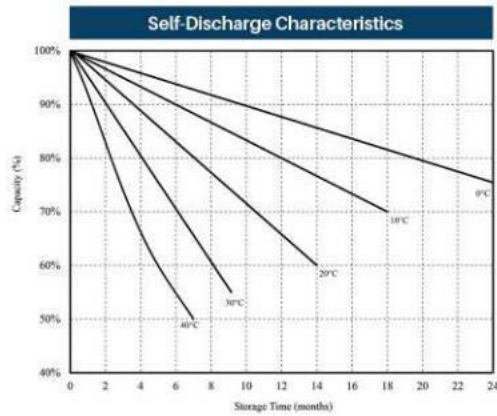
## کاربردها

- 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
28 AH	ظرفیت (20Hr)
28 AH	20Hr (1.4 A, 10.5 V)
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)
ABS	جنس درب و جلد
165	طول
165	عرض
125	ارتفاع
125	ارتفاع کل
370	حداکثر جریان دشارژ (A, 5S)
A3	نوع 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 تا -15	دشارژ
+40 تا -15	شارژ
+40 تا -15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

## 12XF-28



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	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 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	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