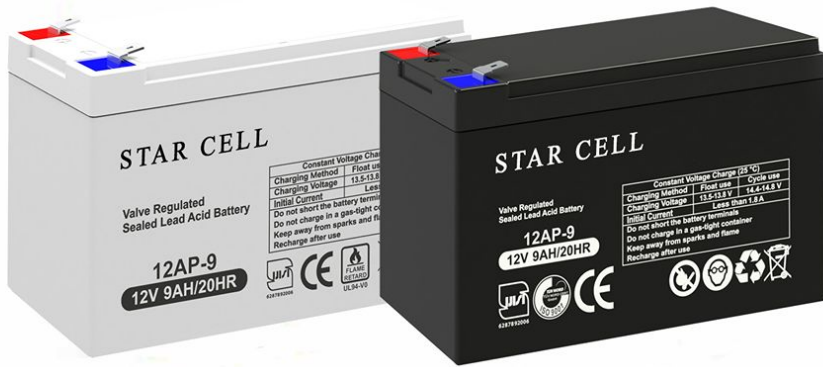


STAR CELL

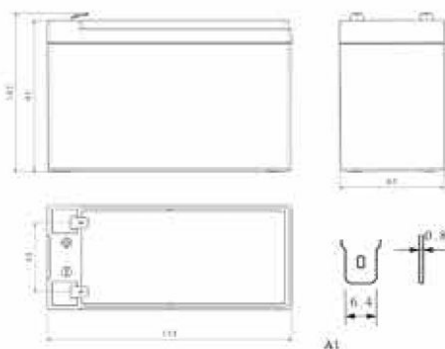
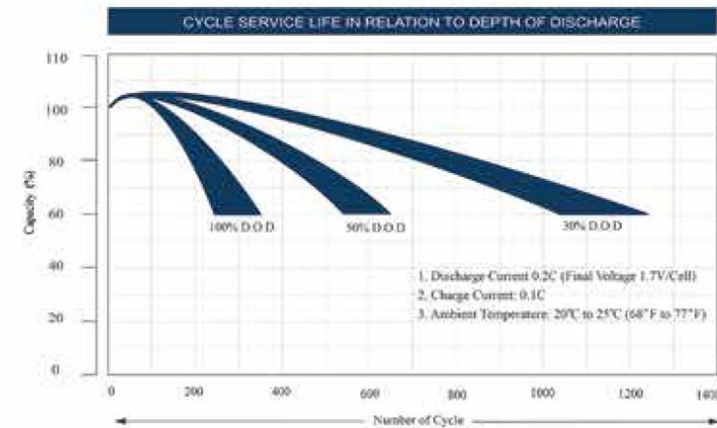
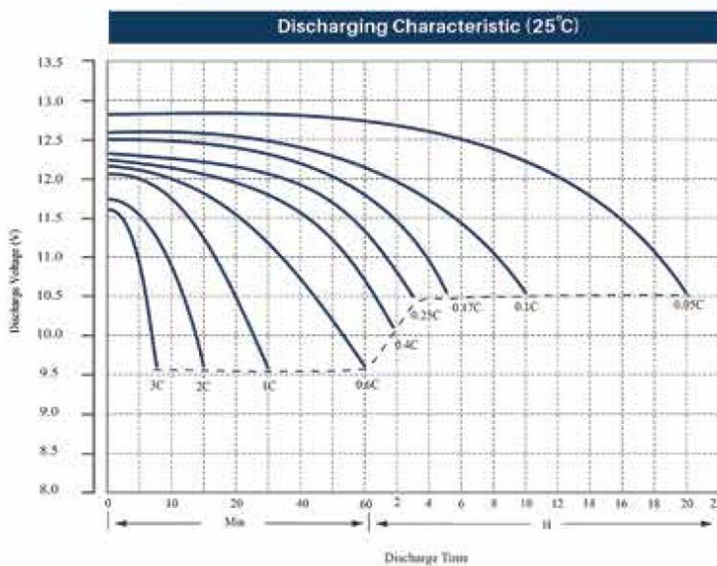
12AP-9

12V 9AH



ضد اشتعال ABS

معمولی ABS



مزایا و ویژگی ها

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

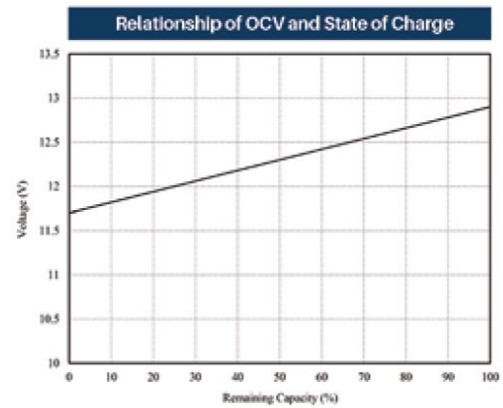
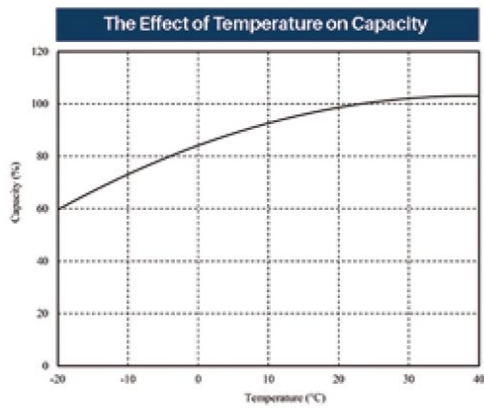
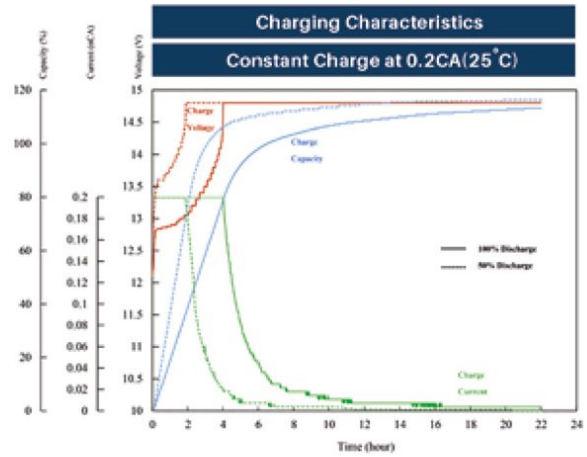
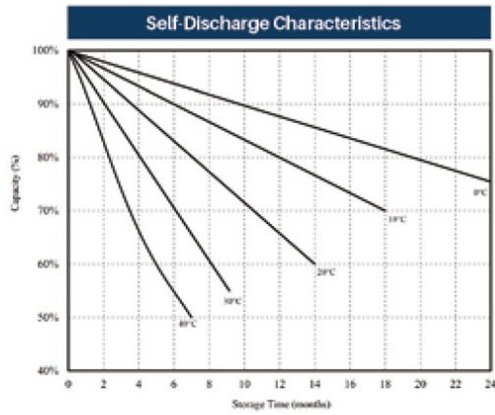
کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS, اینورتر، شارژرها 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 بیوسنه
+50 ℃ - 15	دشارژ
+40 ℃ - 15	شارژ
+40 ℃ - 15	انبارش
	محدوده دمای کارکرد (°C)

12AP-9 **12V** **9AH**



جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C)

ولتاژ نهایی	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
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	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
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