



Применение

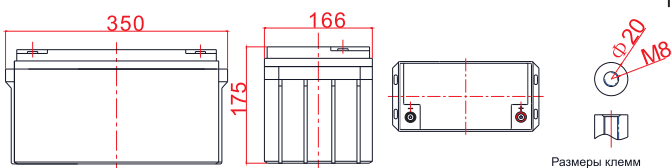
- Солнечная, ветровая энергетика и другие системы накопления энергии
- Гибридные автомобили, электровелосипеды и другие транспортные средства на новых источниках энергии
- Другие области резервного питания или циклического использования

Общие характеристики

- Свинцово-углеродная композитная отрицательная пластина, сочетающая свойства конденсатора и аккумулятора
- Длительный срок службы, отличная способность к глубоким циклам разряда
- Отличная способность к приёму заряда
- Оптимизированная способность к кратковременному разряду высоким током
- Высокая производительность при высоких и низких температурах
- Технология прецизионной герметизации



Габариты: 350(Д) × 166(Ш) × 175(В) × 175(ОТ) Ед.: мм



Метод заряда (25 °С)

Буферный заряд: 13,5–13,8 В, рекомендуется 13,5 В (-18 мВ/°С)

Выравнивающий заряд: 13,8–14,1 В, рекомендуется 14,1 В (-24 мВ/°С)

Циклический заряд: 14,4–15,0 В, рекоменд. 14,4 В (-30 мВ/°С)

Саморазряд

Снижение ёмкости на 3% в месяц при 25 °С

Спецификация

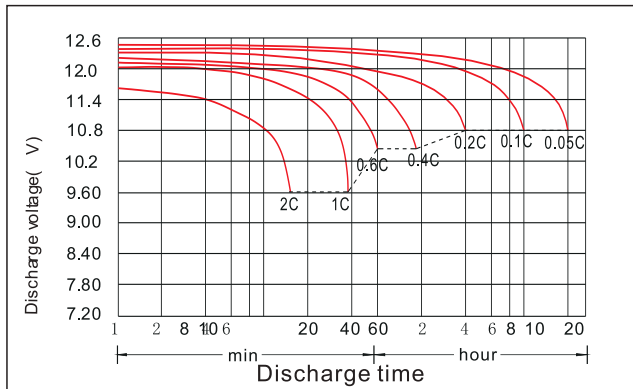
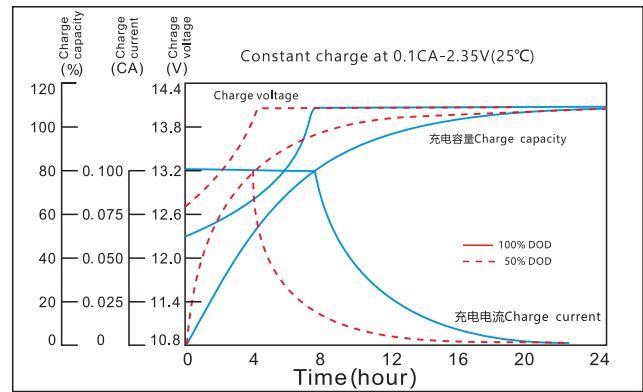
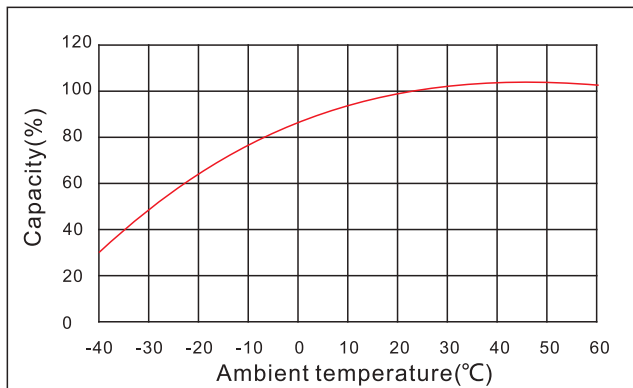
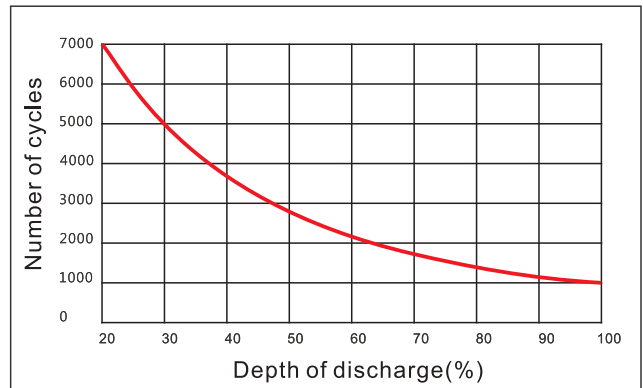
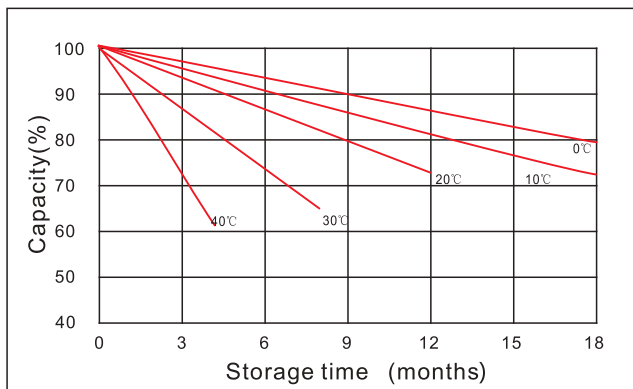
Номинальное напряжение	12V
Номинальная ёмкость	65Ah
Срок службы	15 лет
Клемма	M8
Приблизительный вес	Приблизит 21.0 кг (46.3lbs)
Материал корпуса	ABS пластик
Номинальная ёмкость	65.0Ah → 10 час. режим разряда (6.50A to 10.8V)
	52.8Ah → 3 час. режим разряда (17.6A to 10.8V)
	43.0Ah → 1 час. режим разряда (43.0A to 10.5V)
Внутреннее сопротивление	Полностью заряжен при 25 °С: 7.20 мΩ
Максимальный ток разряда	780A(5с)
Рабочая температура	Разрядка: -20 ~60°C (-4 ~ 140 °F)
	Зарядка: -20 ~50°C (-4 ~ 122 °F)
	Хранение: -20 ~50°C (-4 ~ 122 °F)
Ток заряда:	Макс.: 19,5 А; Реком.: 6,50–13,0 А

Характеристики разряда при постоянном токе Ед: А (25°С, 77°F)

F. V/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	234	126	76.3	44.2	25.3	18.4	12.4	8.11	6.83	3.58
1.65V	226	122	75.0	43.9	25.2	18.2	12.2	8.04	6.76	3.56
1.70V	217	119	73.7	43.6	25.0	18.0	12.1	7.98	6.70	3.55
1.75V	200	115	73.1	43.0	24.6	17.8	12.0	7.91	6.63	3.53
1.80V	179	107	69.9	41.9	24.2	17.6	11.6	7.85	6.50	3.51
1.85V	160	95.8	63.8	38.8	23.0	16.6	11.1	7.52	6.37	3.45

Характеристики разряда при постоянной мощности Ед: W/cell (25°С, 77°F)

F. V/Time	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	6h	8h	10h
1.60V	392	221	138	83.6	47.9	35.0	23.4	15.8	13.1	7.09
1.65V	377	217	137	82.9	47.8	34.5	23.3	15.6	13.0	7.06
1.70V	375	215	137	82.3	47.6	34.4	23.1	15.6	12.9	7.02
1.75V	349	213	136	81.6	47.4	34.2	23.0	15.4	12.7	6.99
1.80V	321	202	133	81.0	47.2	34.0	22.7	15.3	12.6	6.96
1.85V	287	180	122	75.2	45.1	32.4	21.7	14.8	12.4	6.89

Характеристики разряда

Характеристики заряда

Влияние температуры на ёмкость

Влияние глубины разряда на срок службы

Кривые саморазряда

Влияние глубины разряда на циклический ресурс
