

SEALED LEAD ACID BATTERY

مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-124.5

12v 4.5AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

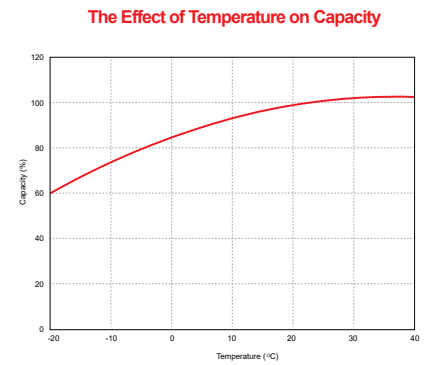
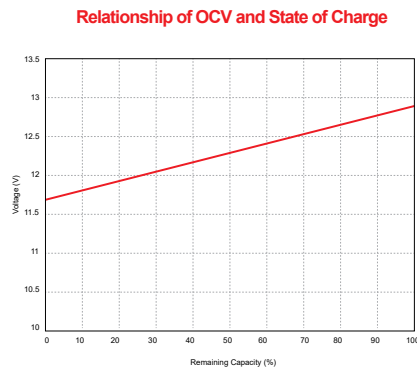
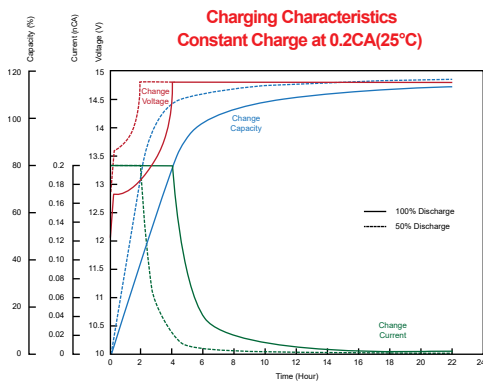
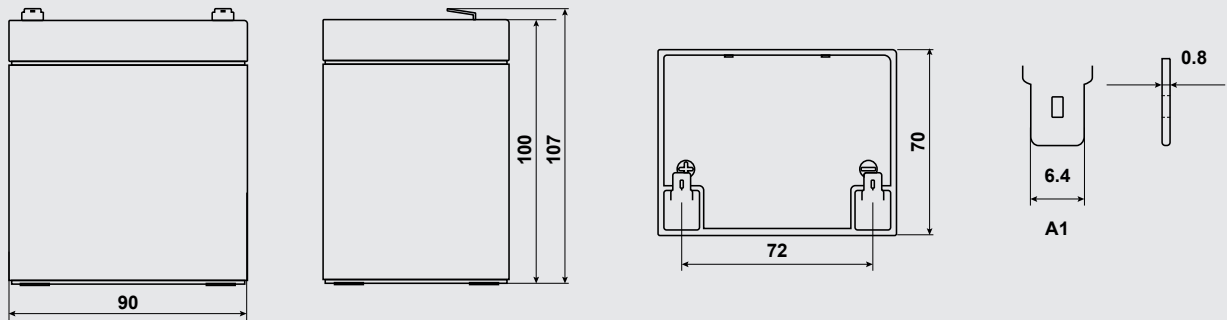


مشخصات فنی

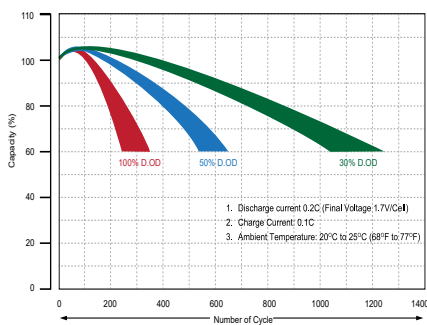
| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 12 V | | 4.5 AH | | | |
| ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | ابعاد (mm) | |
| 107 | 100 | 70 | 90 | | |
| 1.480 ± 0.075 | | | | | وزن تقریبی (kg) |
| 34mΩ | | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| 1 Hr (3.15A,9.6V) | 3 Hr (1.20A,10.5V) | 5 Hr (0.75A,10.5V) | 10 Hr (0.41A,10.5V) | 20 Hr (0.23A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) |
| 3.15 AH | 3.6 AH | 3.75 AH | 4.1 AH | 4.5 AH | |
| ABS ضداشتعال (اختیاری) / ABS | | | | | جنس درب و جلد |
| 75 | | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) |
| A1 | | | | | نوع قطب |
| ولتاژ شارژ پیوسته | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | | روش شارژ (25°C) |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 0.9A | | |
| انبارش | شارژ | | دشارژ | | محدوده دمای کارکرد (°C) |
| -15 ~ +40 | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 8.25 | 5.00 | 3.15 | 1.41 | 0.88 | 0.45 | 0.26 |
| | W | 17.00 | 10.00 | 5.56 | 2.57 | 1.63 | 0.96 | 0.510 |
| 1.65 V/Cell | A | 7.68 | 4.47 | 3.07 | 1.31 | 0.82 | 0.44 | 0.25 |
| | W | 15.93 | 9.69 | 5.63 | 2.51 | 1.60 | 0.95 | 0.507 |
| 1.70 V/Cell | A | 7.30 | 4.42 | 3.02 | 1.24 | 0.76 | 0.43 | 0.24 |
| | W | 15.69 | 9.38 | 5.61 | 2.45 | 1.56 | 0.93 | 0.505 |
| 1.75 V/Cell | A | 6.88 | 4.32 | 2.97 | 1.20 | 0.75 | 0.41 | 0.23 |
| | W | 15.26 | 9.12 | 5.51 | 2.44 | 1.54 | 0.91 | 0.501 |
| 1.80 V/Cell | A | 5.88 | 3.79 | 2.66 | 1.14 | 0.67 | 0.39 | 0.22 |
| | W | 15.02 | 9.02 | 5.33 | 2.41 | 1.50 | 0.89 | 0.498 |

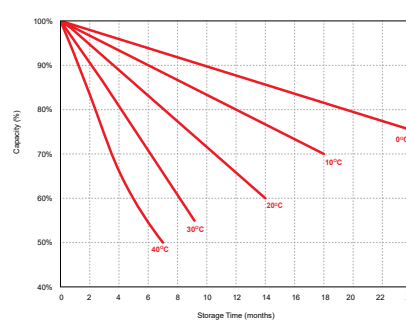
ابعاد



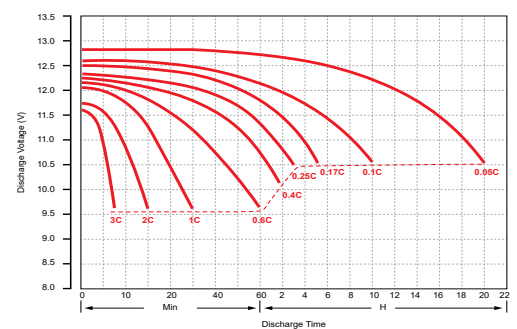
Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



Self-Discharge Characteristics



Discharging Characteristic (25°C)



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-127.5

12V 7.5AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

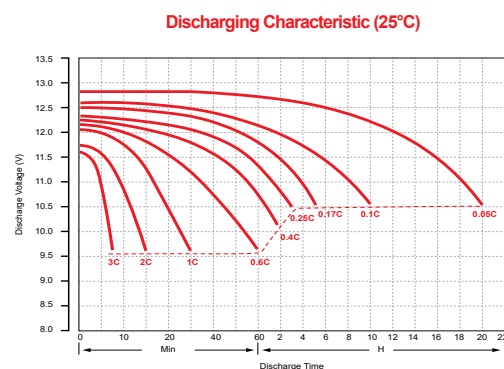
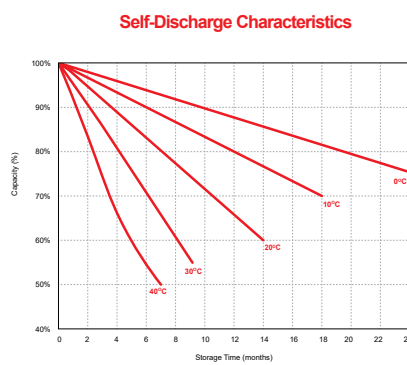
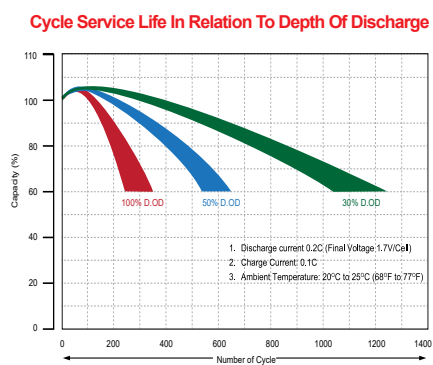
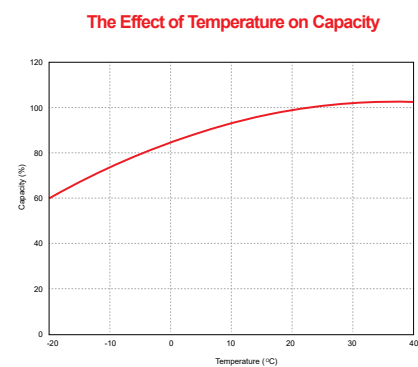
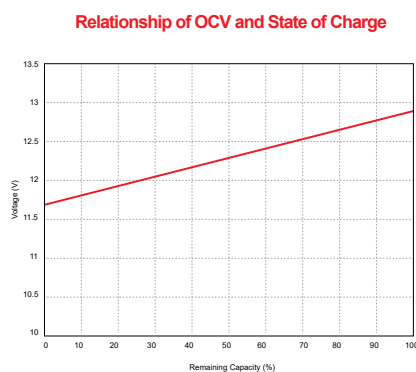
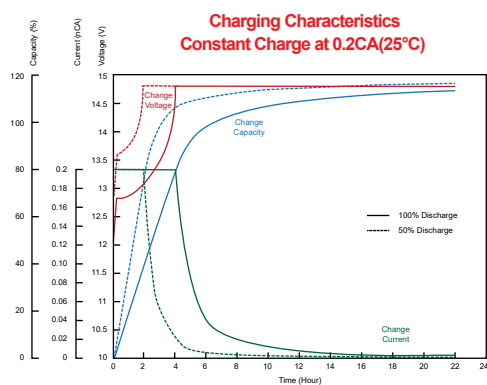
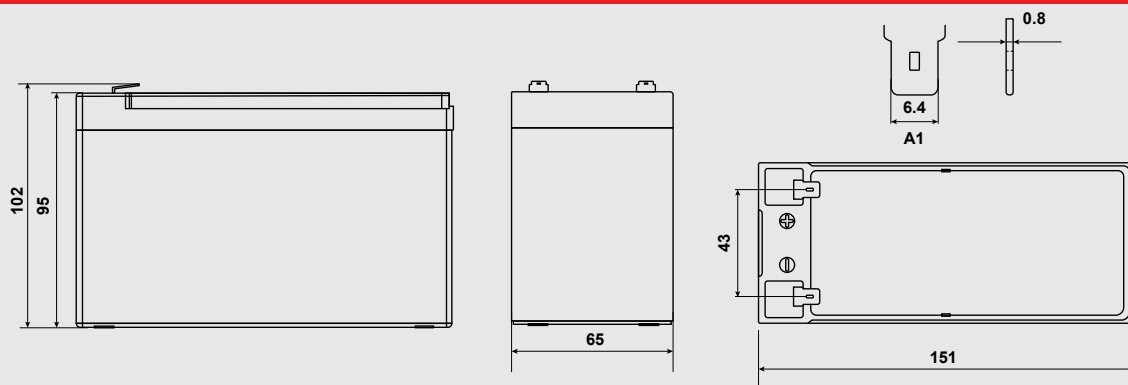


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| 12 V | | 7.5 AH | | | |
| ابعاد (mm) | ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | |
| | 102 | 95 | 65 | 151 | |
| وزن تقریبی (kg) | | | | | |
| 2.2 ± 0.1 | | | | | |
| مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) | | | | | |
| 24.5mΩ | | | | | |
| ظرفیت اسمی (25°C) | 1 Hr (4.8A,9.6V) | 3 Hr (1.85A,10.5V) | 5 Hr (1.28A,10.5V) | 10 Hr (0.70A,10.5V) | 20 Hr (0.38A,10.5V) |
| | 4.8 AH | 5.55 AH | 6.38 AH | 7 AH | 7.5 AH |
| جنس درب و جلد | | | | | |
| ABS ضد اشتعال (اختیاری) / ABS | | | | | |
| حداکثر جریان دشارژ (5S,A) | | | | | |
| 110 | | | | | |
| نوع قطب | | | | | |
| A1 | | | | | |
| روش شارژ (25°C) | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | | |
| | ولتاژ شارژ پیوسته | | 1.5A | | |
| محدوده دمایی کارکرد (°C) | شارژ | | دشارژ | | |
| | انبارش | | -15 ~ +50 | | |
| -15 ~ +40 | | -15 ~ +40 | | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 14.30 | 8.30 | 4.80 | 1.97 | 1.36 | 0.74 | 0.41 |
| | W | 26.77 | 15.98 | 9.15 | 3.89 | 2.59 | 1.42 | 0.76 |
| 1.65 V/Cell | A | 14.04 | 8.16 | 4.52 | 1.93 | 1.32 | 0.73 | 0.39 |
| | W | 26.45 | 15.78 | 9.01 | 3.77 | 2.57 | 1.39 | 0.75 |
| 1.70 V/Cell | A | 13.12 | 7.70 | 4.44 | 1.88 | 1.29 | 0.72 | 0.38 |
| | W | 25.40 | 15.21 | 8.75 | 3.58 | 2.49 | 1.37 | 0.74 |
| 1.75 V/Cell | A | 12.39 | 7.40 | 4.35 | 1.85 | 1.28 | 0.70 | 0.38 |
| | W | 24.60 | 14.79 | 8.51 | 3.44 | 2.45 | 1.35 | 0.73 |
| 1.80 V/Cell | A | 11.70 | 7.32 | 4.24 | 1.81 | 1.25 | 0.69 | 0.37 |
| | W | 23.90 | 14.29 | 8.30 | 3.32 | 2.40 | 1.32 | 0.72 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1209

12v 9AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

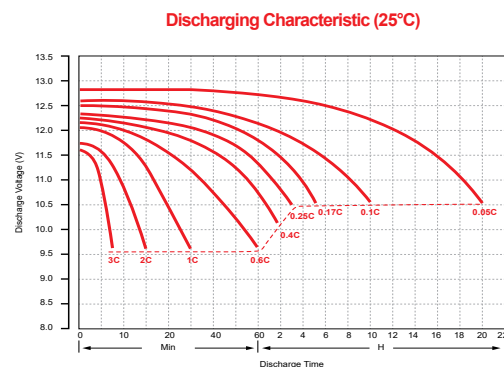
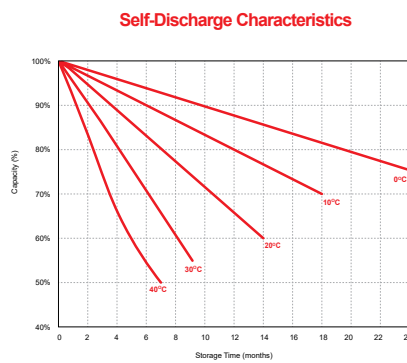
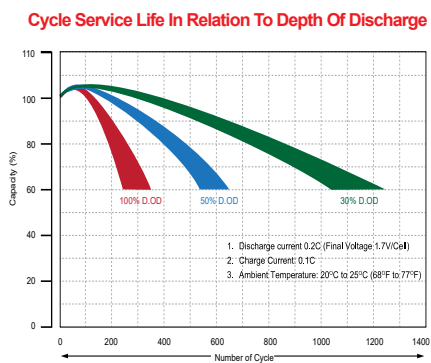
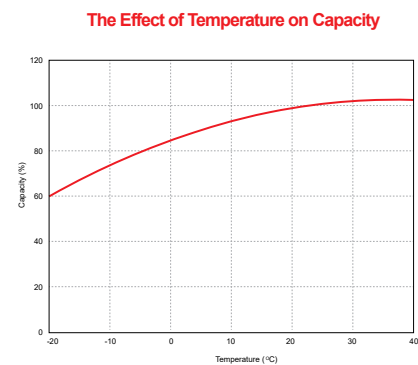
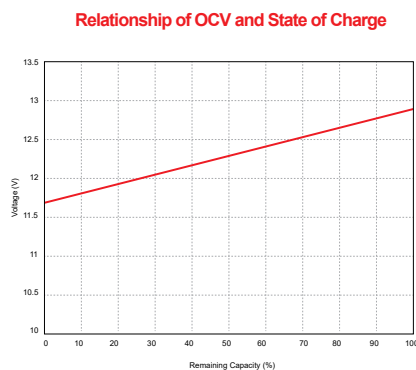
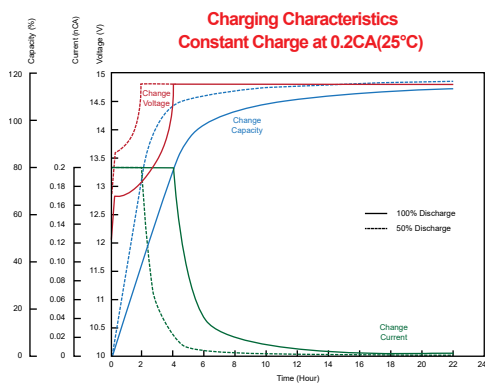
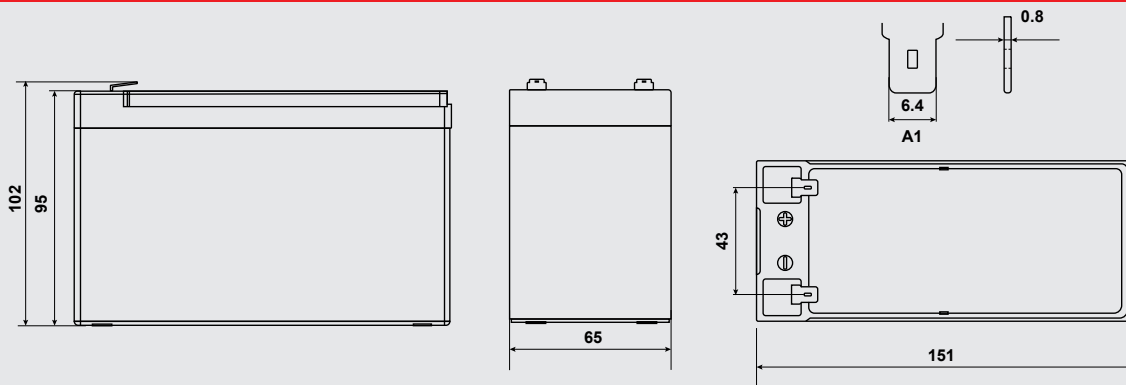


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 12 V | | 9 AH | | | |
| ابعاد (mm) | ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | |
| | 102 | 95 | 65 | 151 | |
| 2.45 ± 0.10 | | | | | وزن تقریبی (kg) |
| 18.5mΩ | | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| 1 Hr (5.6A,9.6V) | 3 Hr (2.3A,10.5V) | 5 Hr (1.45A,10.5V) | 10 Hr (0.79A,10.5V) | 20 Hr (0.45A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) |
| 5.6 AH | 6.90 AH | 7.25 AH | 7.9 AH | 9 AH | |
| ABS ضداشتعال (اختیاری) / ABS | | | | | جنس درب و جلد |
| 135 | | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) |
| A1 | | | | | نوع قطب |
| ولتاژ شارژ پیوسته | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | | روش شارژ (25°C) |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 1.8A | | |
| انبارش | شارژ | | دشارژ | | محدوده دمای کارکرد (°C) |
| -15 ~ +40 | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 17.50 | 10.30 | 5.60 | 2.40 | 1.58 | 0.84 | 0.49 |
| | W | 34.01 | 21.00 | 10.99 | 4.81 | 3.32 | 1.87 | 0.99 |
| 1.65 V/Cell | A | 16.73 | 10.16 | 5.55 | 2.37 | 1.55 | 0.83 | 0.48 |
| | W | 33.00 | 20.65 | 10.85 | 4.70 | 3.29 | 1.85 | 0.98 |
| 1.70 V/Cell | A | 15.63 | 9.12 | 5.42 | 2.33 | 1.53 | 0.81 | 0.47 |
| | W | 32.10 | 19.90 | 10.40 | 4.50 | 3.18 | 1.83 | 0.97 |
| 1.75 V/Cell | A | 15.00 | 8.94 | 5.18 | 2.30 | 1.45 | 0.79 | 0.45 |
| | W | 30.90 | 19.19 | 10.10 | 4.29 | 3.11 | 1.80 | 0.95 |
| 1.80 V/Cell | A | 14.33 | 8.78 | 5.14 | 2.24 | 1.44 | 0.79 | 0.45 |
| | W | 30.37 | 18.80 | 9.95 | 4.17 | 3.02 | 1.76 | 0.93 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

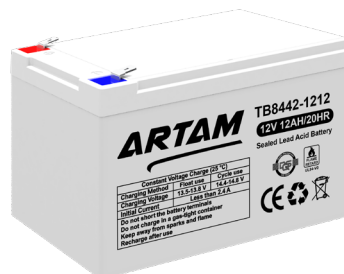
کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1212

12v 12AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

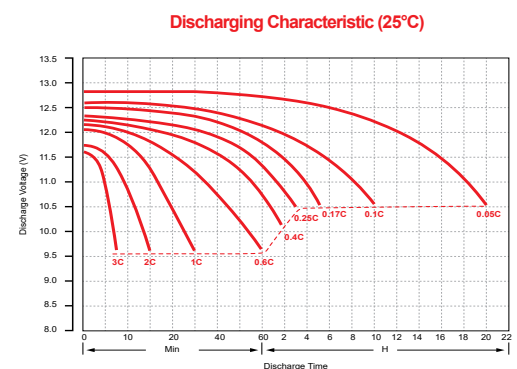
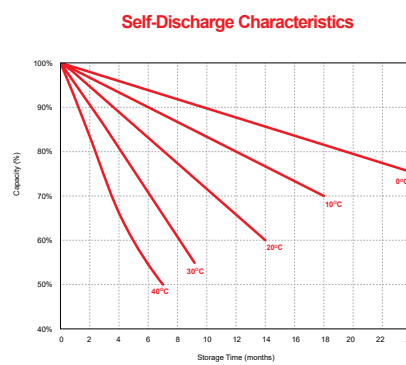
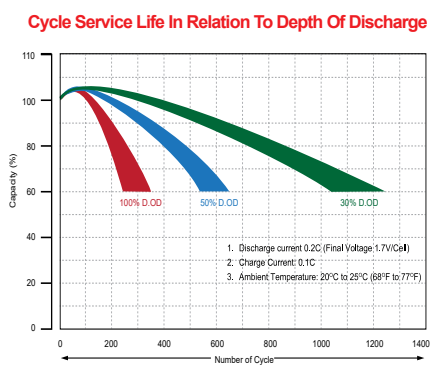
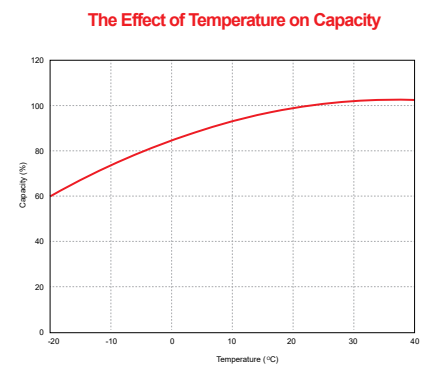
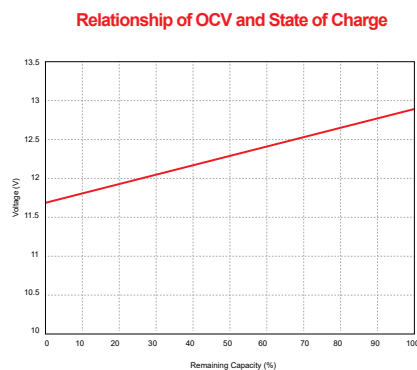
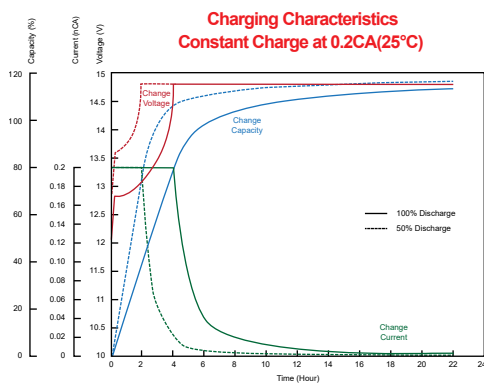
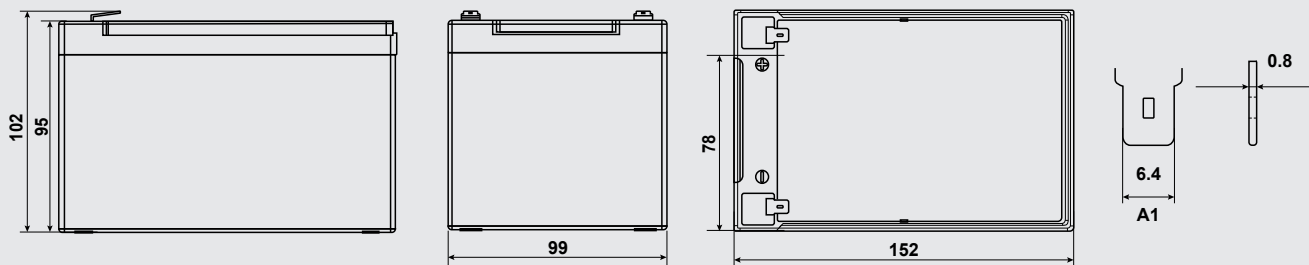


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 12 V | | 12 AH | | | |
| ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | ابعاد (mm) | |
| 102 | 95 | 99 | 152 | | |
| 3.60 ± 0.15 | | | | | وزن تقریبی (kg) |
| 15.5mΩ | | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| 1 Hr (5.6A,9.6V) | 3 Hr (2.3A,10.5V) | 5 Hr (1.45A,10.5V) | 10 Hr (0.79A,10.5V) | 20 Hr (0.45A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) |
| 7.4 AH | 9.45 AH | 10.10 AH | 11.20 AH | 12 AH | |
| ABS ضد اشتعال (اختیاری) / ABS | | | | | جنس درب و جلد |
| 185 | | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) |
| A1 | | | | | نوع قطب |
| ولتاژ شارژ پیوسته | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | | روش شارژ (25°C) |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 2.4A | | |
| انبارش | شارژ | | دشارژ | | محدوده دمای کارکرد (°C) |
| -15 ~ +40 | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 22.20 | 13.30 | 7.40 | 3.33 | 2.35 | 1.20 | 0.63 |
| | W | 41.28 | 24.83 | 14.67 | 6.23 | 4.12 | 2.45 | 1.27 |
| 1.65 V/Cell | A | 21.33 | 12.50 | 7.31 | 3.26 | 2.24 | 1.15 | 0.62 |
| | W | 39.61 | 23.81 | 13.80 | 5.90 | 4.04 | 2.42 | 1.25 |
| 1.70 V/Cell | A | 20.58 | 11.63 | 7.21 | 3.21 | 2.14 | 1.14 | 0.62 |
| | W | 38.80 | 23.50 | 13.50 | 5.65 | 3.92 | 2.39 | 1.24 |
| 1.75 V/Cell | A | 18.58 | 10.80 | 7.03 | 3.15 | 2.02 | 1.12 | 0.60 |
| | W | 37.70 | 22.80 | 13.25 | 5.53 | 3.85 | 2.35 | 1.22 |
| 1.80 V/Cell | A | 18.13 | 10.20 | 6.78 | 2.98 | 1.94 | 1.10 | 0.60 |
| | W | 36.10 | 21.90 | 12.45 | 5.32 | 3.73 | 2.31 | 1.20 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1218

12v 18AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

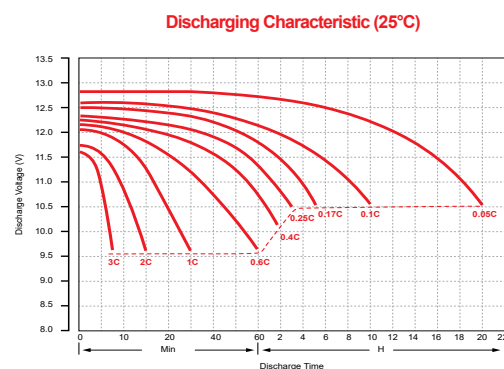
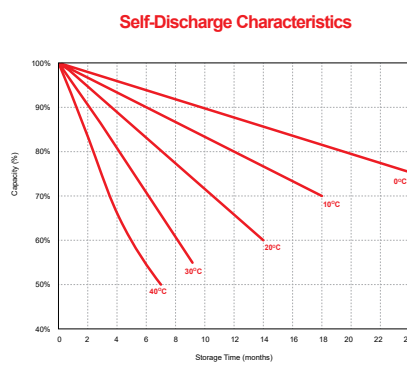
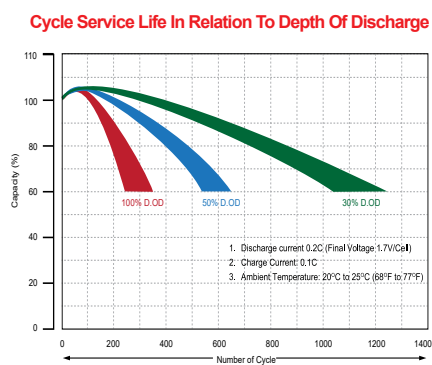
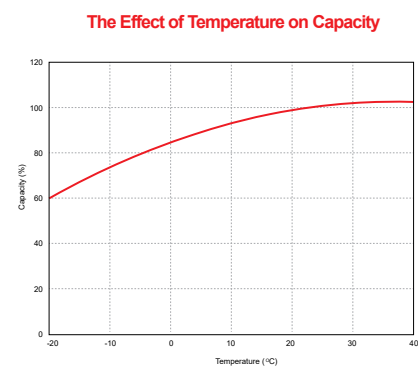
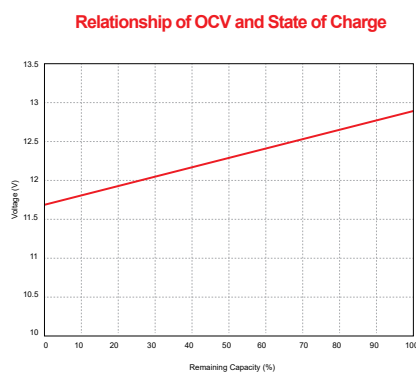
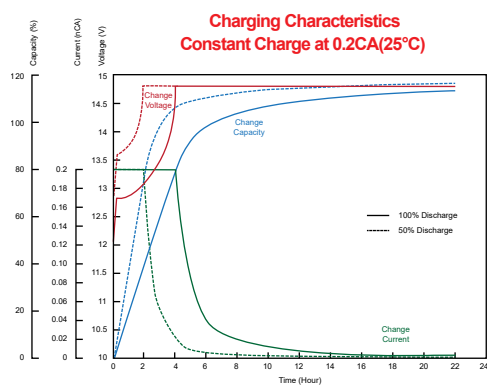
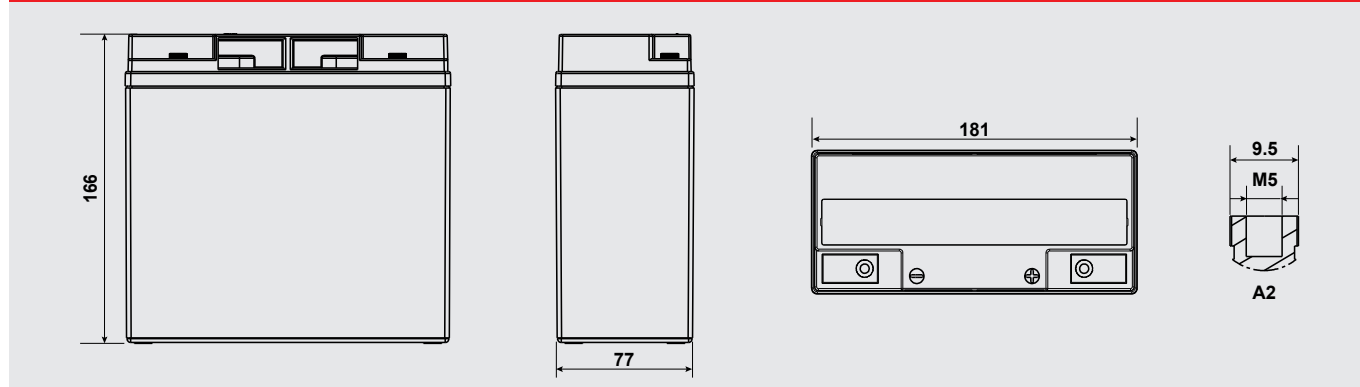


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|---------------------------------------|-----|--------------|--------|-----------|-----------|
| 12 V | | 18 AH | | | |
| ابعاد (mm) | طول | عرض | ارتفاع | ارتفاع کل | |
| | 181 | 77 | 166 | 166 | |
| وزن تقریبی (kg) | | | | | |
| مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) | | | | | |
| ظرفیت اسمی (25°C) | | | | | |
| جنس درب و جلد | | | | | |
| حداکثر جریان دشارژ (5S,A) | | | | | |
| نوع قطب | | | | | |
| روش شارژ (25°C) | | | | | |
| محدوده دمایی کارکرد (°C) | | | | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 34.30 | 21.30 | 11.50 | 5.00 | 3.27 | 1.78 | 0.94 |
| | W | 66.72 | 40.68 | 22.65 | 9.75 | 6.47 | 3.49 | 1.80 |
| 1.65 V/Cell | A | 33.30 | 20.90 | 11.42 | 4.93 | 3.19 | 1.75 | 0.93 |
| | W | 65.02 | 39.69 | 22.25 | 9.44 | 6.39 | 3.45 | 1.78 |
| 1.70 V/Cell | A | 32.10 | 19.40 | 11.26 | 4.86 | 3.18 | 1.71 | 0.92 |
| | W | 63.60 | 39.19 | 21.95 | 9.14 | 6.34 | 3.42 | 1.76 |
| 1.75 V/Cell | A | 30.50 | 18.60 | 11.00 | 4.75 | 3.05 | 1.70 | 0.90 |
| | W | 61.60 | 37.79 | 21.52 | 8.94 | 6.27 | 3.37 | 1.73 |
| 1.80 V/Cell | A | 28.90 | 17.60 | 10.51 | 4.71 | 2.93 | 1.68 | 0.88 |
| | W | 60.01 | 36.44 | 20.32 | 8.68 | 6.10 | 3.24 | 1.69 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1228

12v 28AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

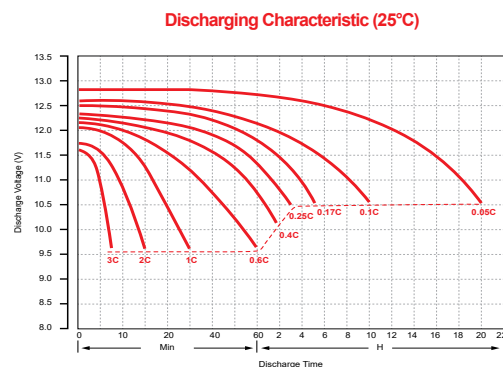
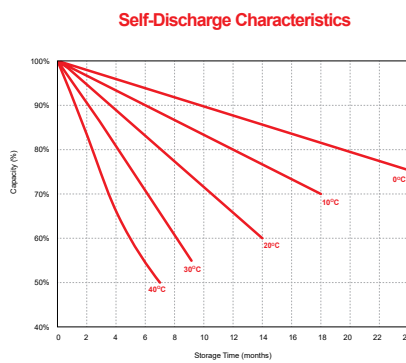
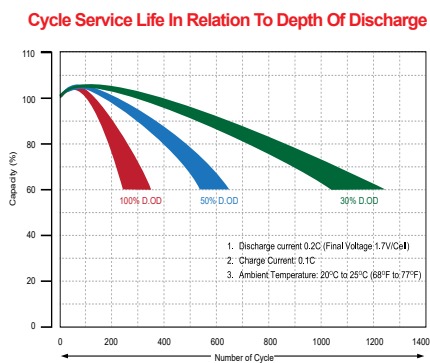
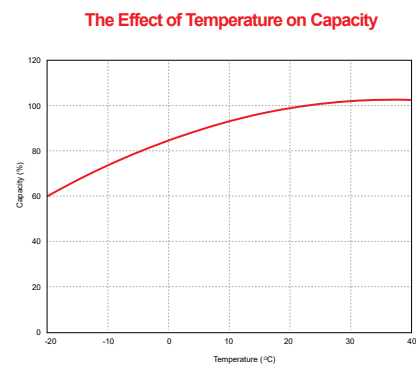
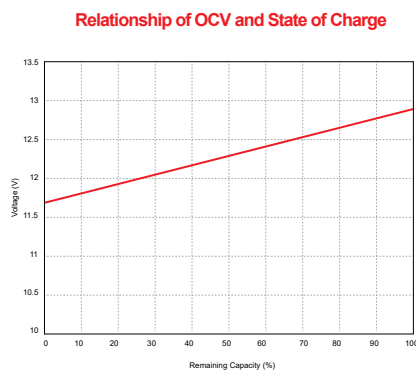
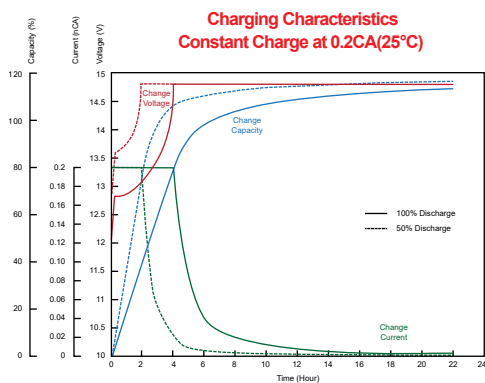
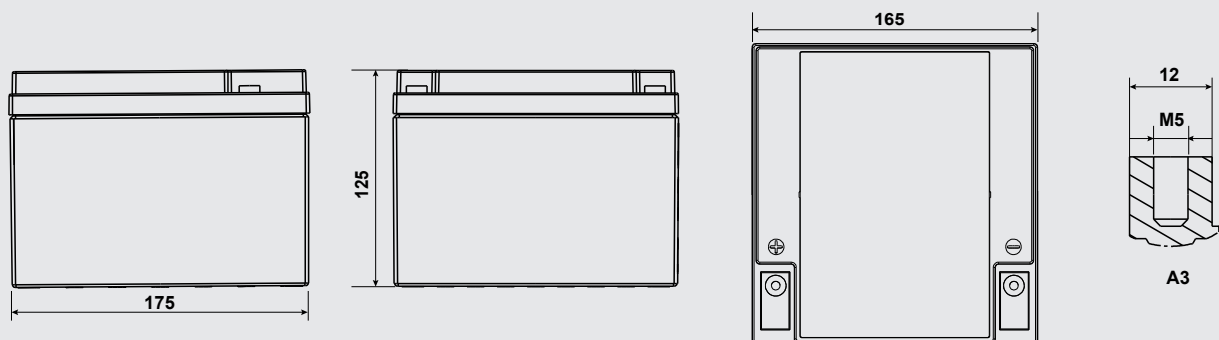


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | | ظرفیت (20Hr) | | مدل باتری |
|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 12 V | | | 28 AH | | |
| ارتفاع کل | | ارتفاع | عرض | طول | ابعاد (mm) |
| 125 | | 125 | 165 | 175 | |
| 8.1 ± 0.3 | | | | | وزن تقریبی (kg) |
| 10.3mΩ | | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| 1 Hr (17.50A,9.6V) | 3 Hr (7.10A,10.5V) | 5 Hr (4.70A,10.5V) | 10 Hr (2.60A,10.5V) | 20 Hr (1.40A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) |
| 17.5 AH | 21.3 AH | 23.50 AH | 26 AH | 28 AH | |
| ABS / ضد اشتعال (اختیاری) | | | | | جنس درب و جلد |
| 370 | | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) |
| A3 | | | | | نوع قطب |
| ولتاژ شارژ پیوسته | | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | روش شارژ (25°C) |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 5.6A | |
| انبارش | | شارژ | | دشارژ | محدوده دمای کارکرد (°C) |
| -15 ~ +40 | | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 50.00 | 30.00 | 17.50 | 7.20 | 4.93 | 2.85 | 1.47 |
| | W | 91.10 | 56.50 | 35.65 | 14.55 | 9.96 | 5.56 | 2.99 |
| 1.65 V/Cell | A | 48.71 | 29.58 | 17.35 | 7.18 | 4.88 | 2.79 | 1.45 |
| | W | 88.94 | 55.20 | 34.70 | 14.35 | 9.83 | 4.87 | 2.95 |
| 1.70 V/Cell | A | 46.13 | 29.11 | 17.25 | 7.16 | 4.82 | 2.74 | 1.43 |
| | W | 87.53 | 54.35 | 34.21 | 14.14 | 9.76 | 4.82 | 2.93 |
| 1.75 V/Cell | A | 44.46 | 28.71 | 16.96 | 7.10 | 4.70 | 2.60 | 1.40 |
| | W | 85.15 | 53.15 | 33.68 | 13.94 | 9.59 | 4.71 | 2.80 |
| 1.80 V/Cell | A | 43.54 | 27.88 | 16.62 | 7.02 | 4.68 | 2.59 | 1.30 |
| | W | 82.72 | 51.95 | 33.02 | 13.59 | 9.48 | 4.64 | 2.78 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1242

12v 42AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

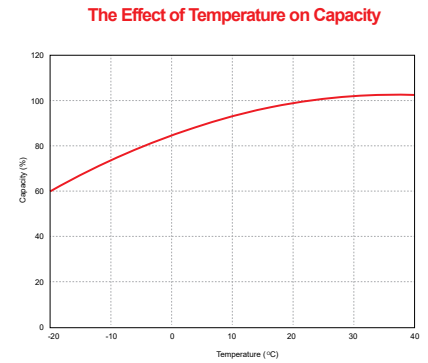
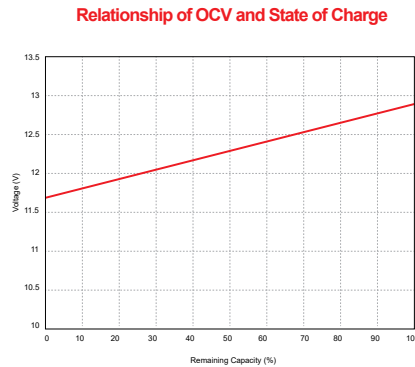
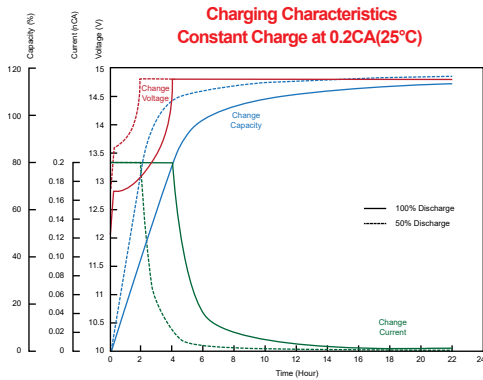
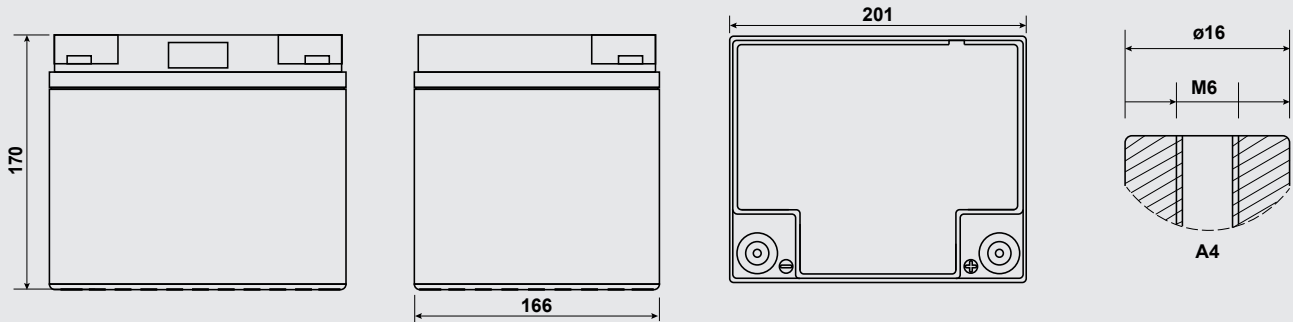


مشخصات فنی

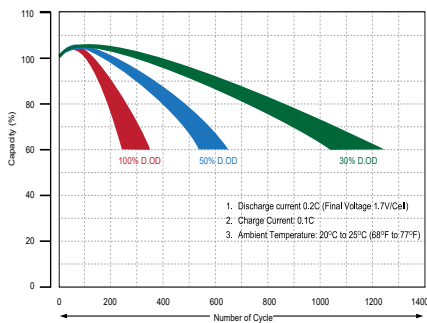
| ولتاژ اسمی | | | ظرفیت (20Hr) | | مدل باتری |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| 12 V | | | 42 AH | | |
| ابعاد (mm) | طول | عرض | ارتفاع | ارتفاع کل | |
| | 201 | 166 | 170 | 170 | |
| وزن تقریبی (kg) | 13.4 ± 0.5 | | | | |
| مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) | 8.2mΩ | | | | |
| ظرفیت اسمی (25°C) | 20 Hr (2.15A,10.5V) | 10 Hr (4.20A,10.5V) | 5 Hr (7.25A,10.5V) | 3 Hr (11.5A,10.5V) | 1 Hr (25A,9.6V) |
| | 43 AH | 42 AH | 36.25 AH | 34.5 AH | 25 AH |
| جنس درب و جلد | ABS ضد اشتعال (اختیاری) / ABS | | | | |
| حداکثر جریان دشارژ (5S,A) | 420 | | | | |
| نوع قطب | A4 | | | | |
| روش شارژ (25°C) | حداکثر جریان شارژ | | ولتاژ شارژ آماده به کار | | ولتاژ شارژ پیوسته |
| | 8.4A | | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 14.4-14.8V(30mV/°C) |
| محدوده دمای کارکرد (°C) | دشارژ | | شارژ | | انبارش |
| | -15 ~ +50 | | -15 ~ +40 | | -15 ~ +40 |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 75.0 | 45.0 | 25.0 | 11.74 | 7.73 | 4.35 | 2.21 |
| | W | 138.7 | 87.7 | 50.8 | 22.40 | 15.95 | 8.62 | 4.65 |
| 1.65 V/Cell | A | 73.3 | 43.5 | 24.7 | 11.65 | 7.50 | 4.32 | 2.20 |
| | W | 135.2 | 85.6 | 49.8 | 22.01 | 15.75 | 8.50 | 4.61 |
| 1.70 V/Cell | A | 69.5 | 41.4 | 24.0 | 11.60 | 7.34 | 4.30 | 2.18 |
| | W | 131.5 | 82.9 | 48.2 | 21.50 | 15.38 | 8.39 | 4.52 |
| 1.75 V/Cell | A | 63.1 | 40.0 | 23.5 | 11.50 | 7.25 | 4.26 | 2.17 |
| | W | 127.1 | 79.5 | 45.7 | 21.10 | 15.06 | 8.26 | 4.49 |
| 1.80 V/Cell | A | 59.7 | 39.1 | 23.1 | 11.36 | 7.18 | 4.20 | 2.15 |
| | W | 122.8 | 75.6 | 43.5 | 20.70 | 14.74 | 8.05 | 4.32 |

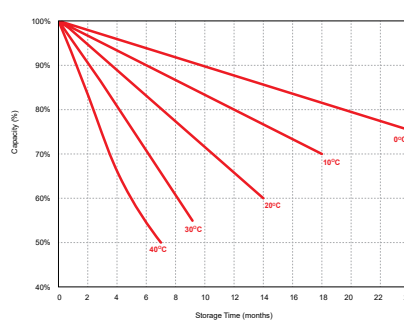
ابعاد



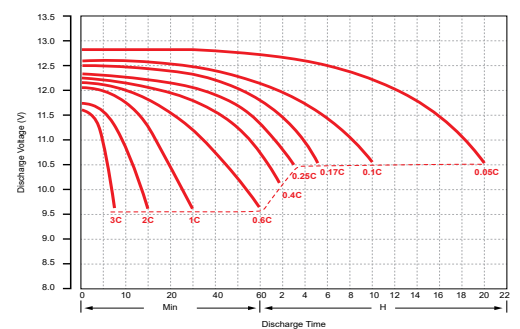
Cycle Service Life In Relation To Depth Of Discharge



Self-Discharge Characteristics



Discharging Characteristic (25°C)



مزایا و ویژگی ها

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

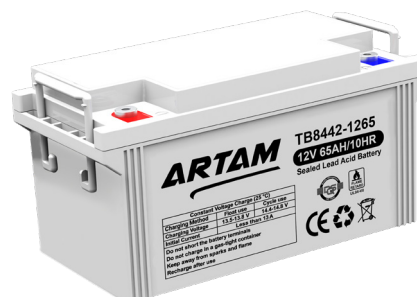
کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-1265

12v 65AH

ABS ضد اشتعال



ABS معمولی

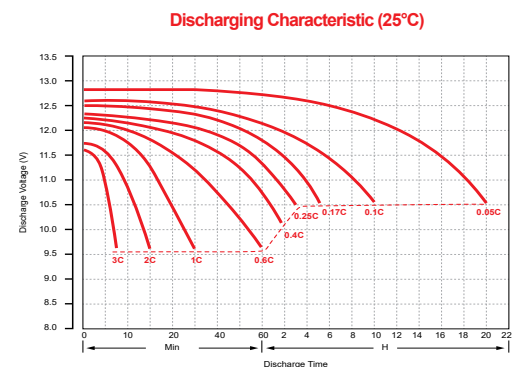
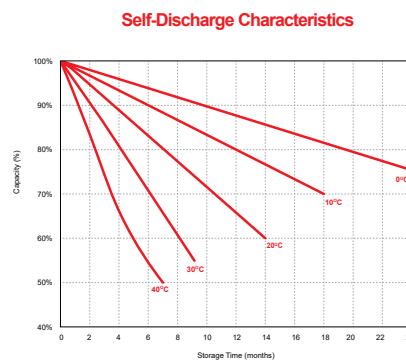
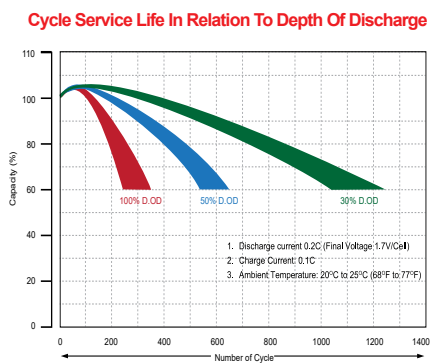
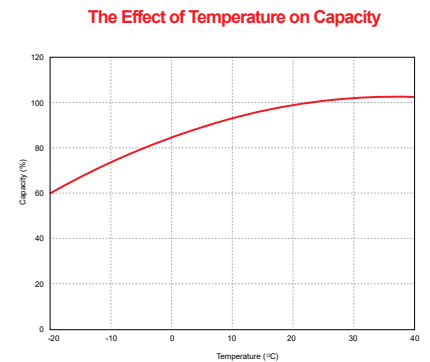
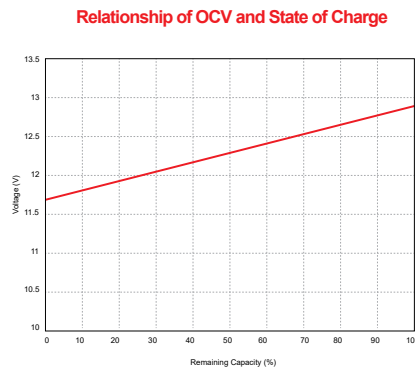
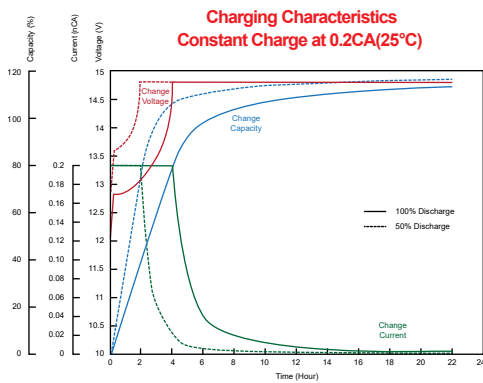
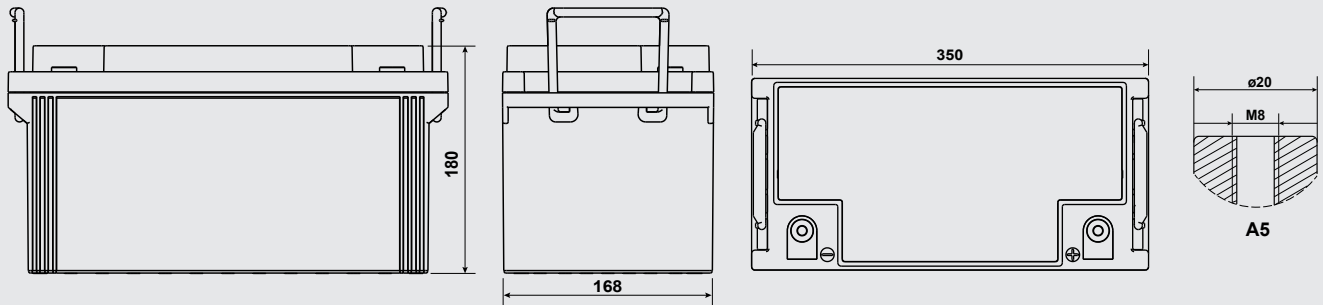


مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|
| 12 V | | 65 AH | | | |
| ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | ابعاد (mm) | |
| 180 | 180 | 168 | 350 | | |
| 20.60 ± 0.75 | | | | | وزن تقریبی (kg) |
| 6.1mΩ | | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) |
| 1 Hr (40A,9.6V) | 3 Hr (16.5A,10.5V) | 5 Hr (11.5A,10.5V) | 10 Hr (6.5A,10.5V) | 20 Hr (3.4A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) |
| 40 AH | 49.5 AH | 57.5 AH | 65 AH | 68 AH | |
| ABS ضداشتعال (اختیاری) / ABS | | | | | جنس درب و جلد |
| 670 | | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) |
| A5 | | | | | نوع قطب |
| ولتاژ شارژ پیوسته | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | | روش شارژ (25°C) |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 13A | | |
| انبارش | شارژ | | دشارژ | | محدوده دمای کارکرد (°C) |
| -15 ~ +40 | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 112.0 | 70.0 | 40.0 | 16.97 | 12.18 | 7.10 | 3.59 |
| | W | 209.1 | 131.6 | 82.1 | 34.67 | 23.18 | 13.57 | 7.15 |
| 1.65 V/Cell | A | 109.1 | 68.3 | 38.7 | 16.87 | 12.05 | 6.72 | 3.55 |
| | W | 202.5 | 128.0 | 79.2 | 34.35 | 22.95 | 13.38 | 7.02 |
| 1.70 V/Cell | A | 106.9 | 66.1 | 37.0 | 16.74 | 11.93 | 6.64 | 3.47 |
| | W | 195.5 | 125.2 | 77.1 | 33.95 | 22.57 | 13.21 | 6.99 |
| 1.75 V/Cell | A | 102.4 | 64.2 | 36.3 | 16.50 | 11.50 | 6.58 | 3.42 |
| | W | 186.5 | 121.1 | 74.8 | 33.39 | 22.25 | 13.01 | 6.93 |
| 1.80 V/Cell | A | 100.1 | 62.6 | 35.7 | 16.34 | 11.36 | 6.50 | 3.40 |
| | W | 179.5 | 116.9 | 72.7 | 32.71 | 21.90 | 12.80 | 6.84 |

ابعاد



مزایا و ویژگی ها

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

کاربردها

- سیستم های برق اضطراری (UPS)، اینورتر، شارژرها و ...)
- سیستم های حفاظتی و امنیتی (اعلام و اطفاء حریق و...)
- تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی
- دیتا سنترها و تجهیزات مراکز داده
- سیستم های مخابراتی
- تجهیزات انرژی تجدیدپذیر
- تجهیزات اندازه گیری و ابزار دقیق

TB8442-12100

12v 100AH



ABS ضد اشتعال



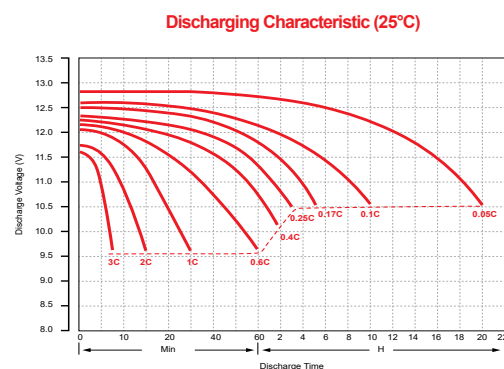
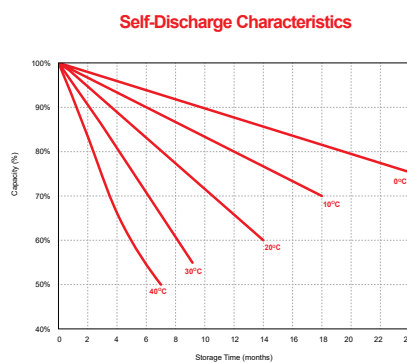
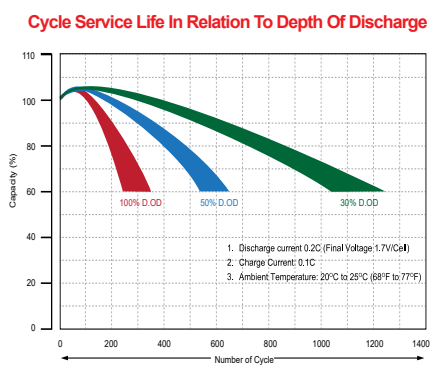
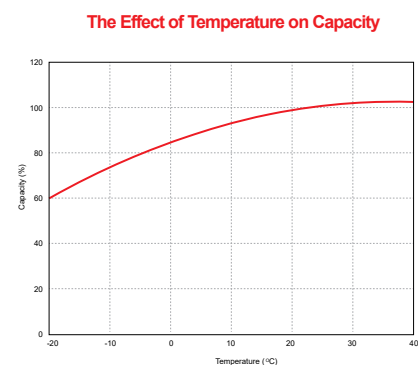
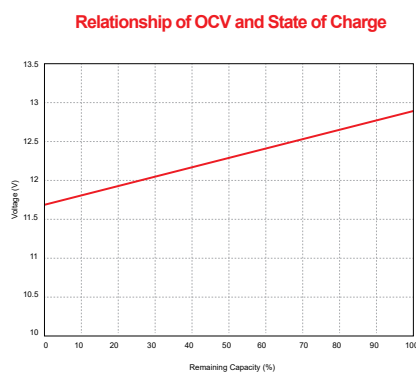
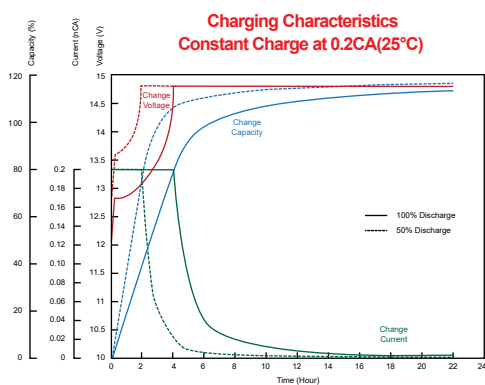
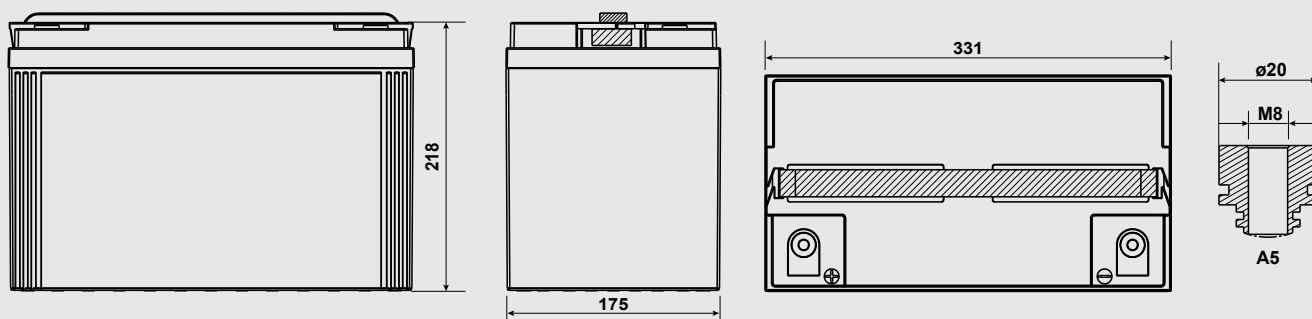
ABS معمولی

مشخصات فنی

| ولتاژ اسمی | | ظرفیت (20Hr) | | | مدل باتری |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------------|-----------|
| 12 V | | 100 AH | | | |
| ارتفاع کل | ارتفاع | عرض | طول | ابعاد (mm) | |
| 218 | 218 | 175 | 331 | | |
| 30.5 ± 1.0 | | | | وزن تقریبی (kg) | |
| 4.8mΩ | | | | مقاومت درونی در حالت شارژ کامل (25°C) | |
| 1 Hr (40A,9.6V) | 3 Hr (16.5A,10.5V) | 5 Hr (11.5A,10.5V) | 10 Hr (6.5A,10.5V) | ظرفیت اسمی (25°C) | |
| 61 AH | 75 AH | 85 AH | 100 AH | | |
| ABS ضد اشتعال (اختیاری) / ABS | | | | جنس درب و جلد | |
| 1020 | | | | حداکثر جریان دشارژ (5S,A) | |
| A5 | | | | نوع قطب | |
| ولتاژ شارژ پیوسته | ولتاژ شارژ آماده به کار | | حداکثر جریان شارژ | روش شارژ (25°C) | |
| 14.4-14.8V(30mV/°C) | 13.5-13.8V(18mV/°C) | | 20A | | |
| انبارش | شارژ | | دشارژ | محدوده دمای کارکرد (°C) | |
| -15 ~ +40 | -15 ~ +40 | | -15 ~ +50 | | |

| ولتاژ نهایی | | جدول دشارژ با جریان ثابت (A, 25°C) و توان ثابت (W/Cell, 25°C) | | | | | | |
|-------------|---|---------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 15 min | 30 min | 1 hr | 3 hr | 5 hr | 10 hr | 20 hr |
| 1.60 V/Cell | A | 172.0 | 105.0 | 61.0 | 25.64 | 17.49 | 10.46 | 5.25 |
| | W | 327.1 | 205.3 | 116.5 | 52.56 | 34.31 | 20.45 | 10.81 |
| 1.65 V/Cell | A | 168.8 | 103.1 | 60.2 | 25.39 | 17.28 | 10.35 | 5.22 |
| | W | 321.5 | 202.2 | 115.4 | 52.21 | 34.10 | 20.25 | 10.79 |
| 1.70 V/Cell | A | 166.0 | 101.5 | 59.0 | 25.18 | 17.15 | 10.23 | 5.18 |
| | W | 315.5 | 200.0 | 114.3 | 51.38 | 33.82 | 20.06 | 10.75 |
| 1.75 V/Cell | A | 163.1 | 99.2 | 58.0 | 25.00 | 17.00 | 10.16 | 5.14 |
| | W | 308.3 | 196.5 | 113.3 | 49.71 | 33.39 | 19.78 | 10.71 |
| 1.80 V/Cell | A | 160.5 | 96.7 | 56.8 | 24.81 | 16.74 | 10.00 | 5.10 |
| | W | 297.1 | 189.9 | 109.2 | 48.71 | 32.82 | 19.41 | 10.49 |

ابعاد



ARTAM



SEALED LEAD ACID BATTERY