



GP12260M5 [12V 26Ah]



Характеристики:

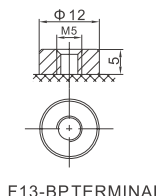
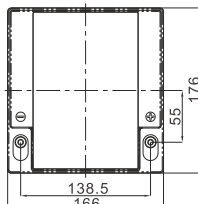
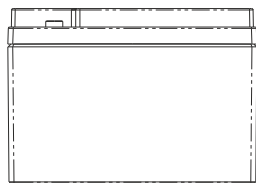
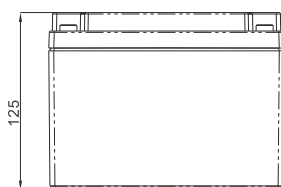
- Кількість елементів: 6
- Напруга: 12 В
- Номінальна ємність: 26 А/год. при 20 годинному розряді до 1,75 В на елемент при 25 °С
- Вес: 7,40 кг (Допуск $\pm 5,0\%$)
- Внутрішній опір 12 МОм
- Тип клем: M5
- Максимальний струм розряду: 260 А (5 секунд)
- Струм короткого замикання: 900А
- Максимальний зарядний струм: 7,8 А
- Напруга заряду в буферному режимі: 13,7 В ~ 13,9 В при 25 °С
Температурна компенсація: -3 мВ/°С/елемент
- Напруга заряду в циклічному режимі: 14,6 В ~ 14,8 В при 25 °С
Температурна компенсація: -4 мВ/°С/елемент
- Діапазон робочих температур: - розряд: 10°C ~ 60°C
- заряд: 10 °С ~ 50 °С
- зберігання: 10 °С ~ 60 °С
- Нормальний діапазон робочих температур: 25 $\pm$ 5°C
- Матеріал корпусу: пластик
- Саморозряд: - може зберігатись до 6 місяців при температурі 25°C, а потім рекомендується підзарядка. Щомісячний коефіцієнт саморозряду становить менше 3% при 25°C.

6-8 років розрахункового терміну експлуатації в поплашковому режимі. Він відповідає стандартам IEC, JIS, BS, GB/T і YD/T. Завдяки передовій технології з регулюванням клапана AGM і сировині високої чистоти акумулятори серії GP зберігають високу стабільність для кращої продуктивності та надійного терміну служби в режимі очікування. Він підходить для ДБЖ/EPS, медичного обладнання, аварійного освітлення та систем безпеки.



MH 28539

Розміри:



Довжина	166 $\pm$ 1.5mm (6.54 inches)
Ширина	176 $\pm$ 1.5mm (6.93 inches)
Висота	125 $\pm$ 1.5mm (4.92 inches)
Загальна висота	125 $\pm$ 1.5mm (4.92 inches)
Термінал	
M5	6-7 N*m
M6	8-10 N*m
M8	10-12 N*m

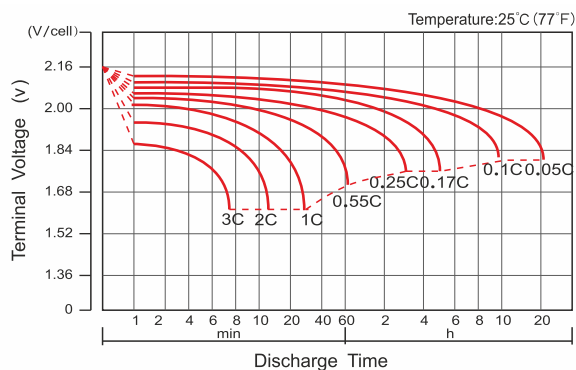
Характеристики розряду постійного струму: А (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	93.72	66.23	47.88	27.50	15.09	9.753	7.332	5.920	4.905	3.157	2.564	1.354
1.65V	87.15	62.59	45.77	26.40	14.57	9.442	7.106	5.759	4.777	3.121	2.532	1.332
1.70V	78.63	57.62	42.87	25.23	14.10	9.131	6.913	5.603	4.653	3.073	2.494	1.316
1.75V	70.45	52.74	39.90	24.12	13.58	8.812	6.706	5.459	4.536	3.031	2.461	1.300
1.80V	61.86	47.74	36.84	23.05	13.06	8.497	6.499	5.302	4.419	2.979	2.430	1.287
1.85V	49.10	39.02	30.57	19.85	11.72	7.785	6.008	4.928	4.121	2.797	2.287	1.222

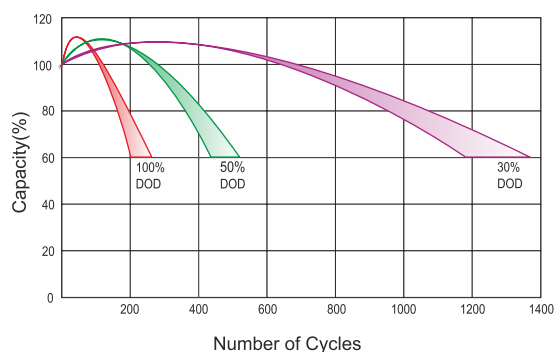
Характеристики розряду постійної потужності: WPC (25°C)

F.V/Time	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	155.4	112.6	83.70	49.95	28.36	18.49	14.00	11.36	9.454	6.165	5.039	2.665
1.65V	146.1	108.4	81.21	48.45	27.54	17.98	13.63	11.10	9.243	6.108	4.985	2.627
1.70V	134.9	101.7	77.20	46.78	26.81	17.49	13.32	10.84	9.034	6.028	4.916	2.598
1.75V	123.5	94.73	72.88	45.17	25.99	16.95	12.97	10.60	8.837	5.956	4.858	2.570
1.80V	110.8	87.25	68.25	43.61	25.14	16.43	12.62	10.33	8.640	5.868	4.802	2.547
1.85V	89.76	72.57	57.44	37.93	22.69	15.13	11.72	9.640	8.084	5.522	4.527	2.422

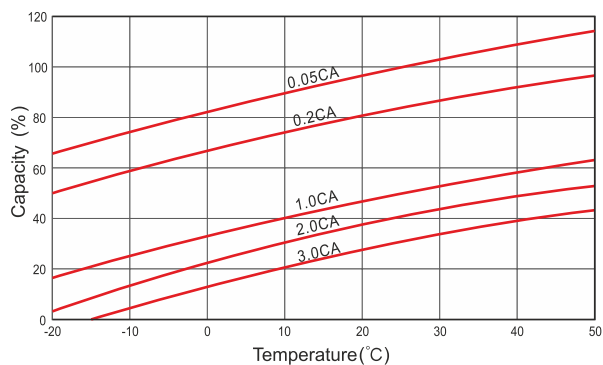
Крива розрядних характеристик



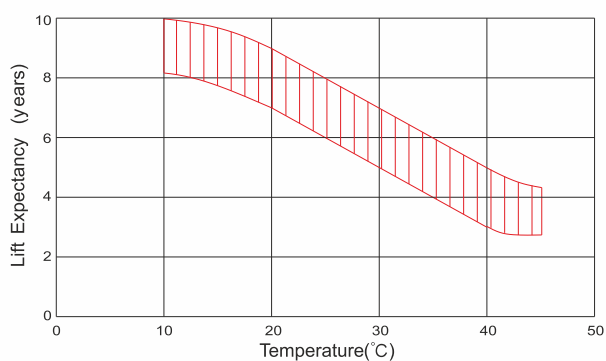
Термін служби по відношенню до глибини розряду



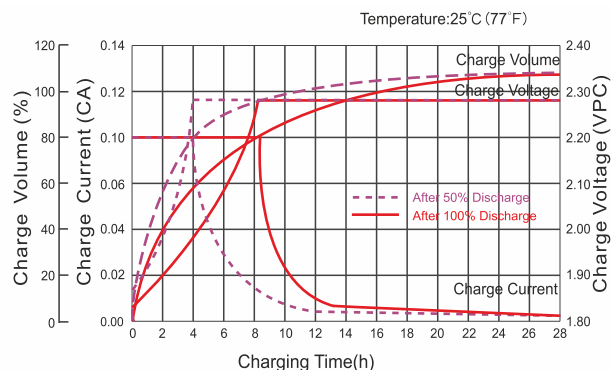
Вплив температури на ємність



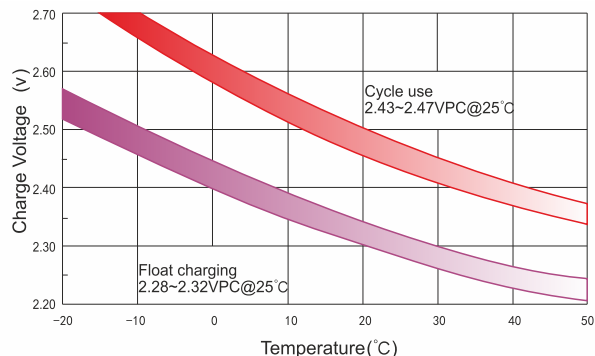
Вплив температури на термін служби



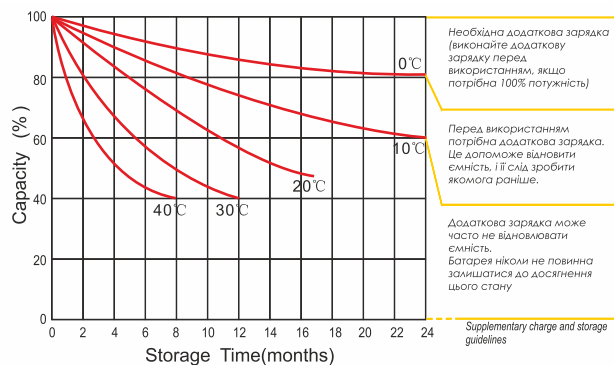
Характеристика заряду для використання в режимі очікування



Зв'язок між зарядною напругою та температурою



Характеристики зберігання



Життєві характеристики використання в режимі очікування

