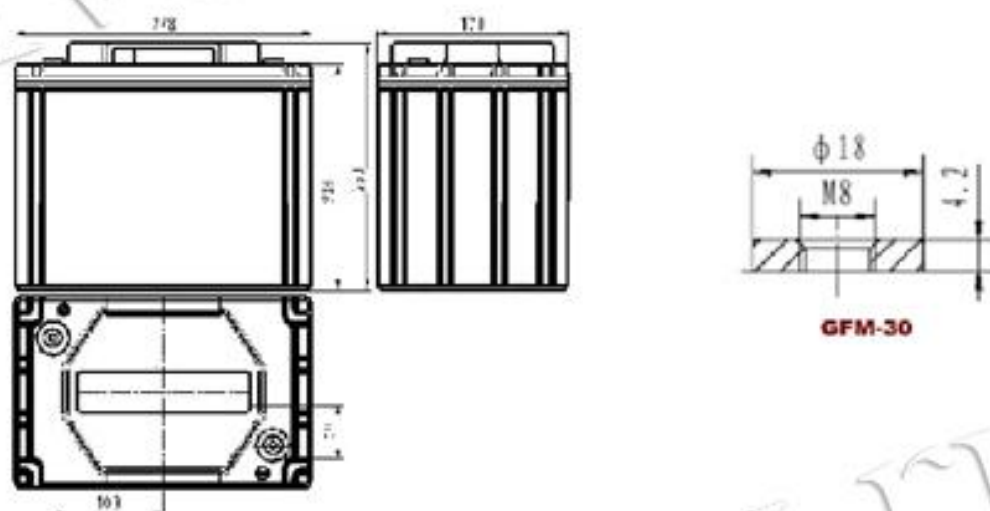


Особенности

- Патентованная композитная структура решетки, уменьшающая коррозию пластин обеспечивает высокие разрядные характеристики при разряде большими токами и высокую выходную мощность.
- Технология особой конструкции материала пластин, благоприятна для быстрого движения электролита.
- Оптимизировано соотношение активного материала положительных и отрицательных пластин.
- Патентованная многослойная конструкция герметика обеспечивает безопасность и отсутствие протечек.

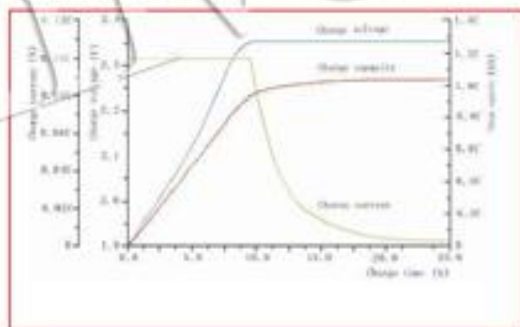
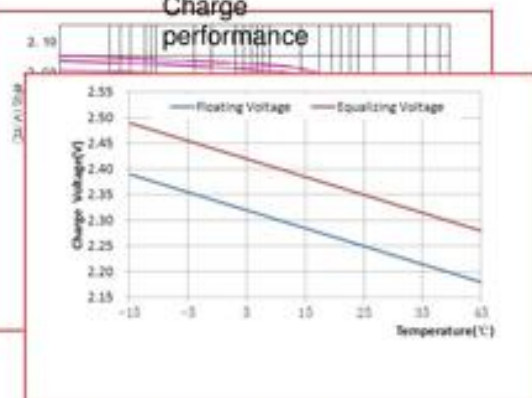


Модель	3GFMG-160			
Срок службы	12 лет			
Ёмкость	10ч (16,0A 1,8В)	5ч (27,6 A 1,8В)	3ч (41,15A 1,8В)	1ч (98,39A 1,75В)
Габариты	Длина	Ширина	Высота	Полная высота
	278 мм	178 мм	238 мм	258 мм
Вес	30,6 кг			
Вн. сопротивление	2,35 мОм			
Макс. ток разряда	1200A (5 сек.)			
Саморазряд	≤1% в месяц (25 °C)			
Напряжение заряда (25°C)	Циклический режим		Буферный режим	
	2,35 В/эл (-3,5мВ/°C)		2,25 В/эл (-3,5мВ/°C)	

Discharge parameter:

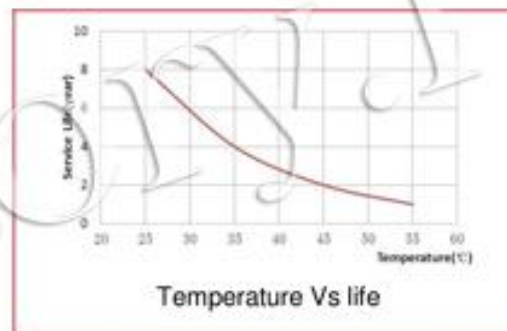
Constant current discharge data 25℃, A																		
End voltage (V/cell)	min							h										
	5	10	15	20	30	40	50	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.8	4.8	3.9	3.3	2.8	2.4	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8
1.6	4.2	3.3	2.7	2.3	1.9	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3
1.4	3.6	2.7	2.2	1.8	1.5	1.3	1.1	1.0	0.9	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0
1.2	3.0	2.2	1.7	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
1.0	2.4	1.7	1.3	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.8	1.8	1.3	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.6	1.2	0.9	0.7	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.4	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Constant power discharge data 25℃, W/cell																		
End voltage (V/cell)	min							h										
	5	10	15	20	30	40	50	1	1.5	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.60	806.0	658.0	537.0	450.0	338.6	295.5	228.2	201.2	156.3	117.9	84.26	68.97	56.50	48.50	42.85	38.16	34.52	31.57
1.65	760.0	624.0	517.7	434.9	330.1	288.7	224.3	198.7	154.3	116.2	83.20	68.21	56.01	48.16	42.61	38.01	34.39	31.47
1.7	714.0	588.0	491.7	411.9	310.1	270.7	214.3	189.7	146.3	109.2	79.20	65.21	53.01	45.16	39.61	35.01	31.39	28.47
1.75	668.0	552.0	459.7	381.9	282.1	243.7	194.3	170.7	128.3	96.2	69.20	56.21	45.01	37.16	32.61	28.01	24.39	21.47
1.8	622.0	516.0	427.7	351.9	254.1	216.7	168.3	144.7	103.3	76.2	54.20	43.21	34.01	27.16	23.61	19.01	16.39	14.47
1.85	576.0	480.0	395.7	321.9	226.1	189.7	142.3	118.7	78.3	58.2	40.20	31.21	23.01	17.16	14.61	11.01	9.39	8.47
1.9	530.0	444.0	363.7	291.9	200.1	164.7	118.3	94.7	63.3	46.2	28.20	20.21	13.01	9.16	7.61	5.01	4.39	3.47
1.95	484.0	408.0	331.7	261.9	174.1	139.7	98.3	74.7	50.3	36.2	18.20	12.21	7.01	4.16	3.61	2.01	1.79	1.47
2.0	438.0	372.0	301.7	231.9	154.1	121.7	78.3	54.7	36.3	26.2	10.20	6.21	3.01	1.16	1.61	0.01	0.39	0.47

Performance Curve:

Charge
performance


Temperature Vs charge voltage

Discharge performance



Temperature Vs life



ISO 9001



ISO 14001



OHSAS 18001



Address: NO.1 Shengyang Road, Qufu, Shandong 273100 China

Tel: +86-537-4438666-6028

Fax: +86-537-4411936

E-mail: sales@sacredsunsun.cn

<http://www.sacredsunsun.com>