

6GFM150-12 12V150AH

阀控式铅酸免维护蓄电池

产品规格

额定电压	12V
额定容量	150AH
尺寸:	长 485±3mm (19.09英尺) 宽 170±2mm (6.69英尺) 高 240±2mm (9.45英尺) 总高度 (连端头) 240±2mm (9.45英尺)
重量	约: 41.1公斤 (90.61lbs)
端子	T11
壳体材质	ABS
额定容量	156.0AH/7.80A (20hr, 1.80/cell, 25°C/77°F) 150.0AH/15.0A (10hr, 1.80/cell, 25°C/77°F) 129.0AH/25.8A (5hr, 1.75/cell, 25°C/77°F) 117.0AH/39.0A (3hr, 1.75/cell, 25°C/77°F) 91.5AH/91.5A (1hr, 1.60/cell, 25°C/77°F)
输入电流最大值	1500A (5s)
内阻	约3.5mΩ
操作温度范围	放电: -15-50°C (5-122°F) 充电: 0-40°C (32-104°F) 贮存: -15-40°C (32-104°F)
额定工作温度范围	25±3°C (77±5°F)
循环使用	初始电流小于45.0A, 电压14.4V-15.0V, 温度系数 25 (77°F) -20mV/°C
浮充使用	无初始充电电流限制。电压13.5V-13.8V, 温度系数25°C (77°F) -20mV/°C
不同温度下容量	40°C (104°F) 103% 25°C (77°F) 100% 0°C (32°F) 86%
自放电	电池能在常温下贮存6个月, 长时间贮存后需对电池从新充电。高温条件, 电池贮存时间会缩短。

25°C (77°F) 下恒流放电 (安培):

F. V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cel	256.7	201.8	171.6	143.6	114.1	86.4	70.7	45	35.6	29.1	23.5	20.4	16.6	14.2	7.73
1.80V/cel	344.6	257.9	207.4	169.7	134.6	100.4	79.2	49.2	38.3	31.1	25.2	21.9	1.6	15	7.8
1.75V/cel	388.5	283.4	226.5	182.6	139.8	104.2	82.9	51	39	31.8	25.8	22.5	17.9	15.1	7.88
1.70V/cel	427.9	308.9	241.8	191.9	145.5	108.4	85.5	53	40.1	3.6	26.5	23	18.1	15.3	8.03
1.65V/cel	471.8	333.3	257.2	203.8	153.5	111.1	88.4	54.5	41.8	33.7	27.2	23.5	18.4	15.6	8.13
1.60V/cel	520.4	361.9	275	217.1	162	115.8	91.5	56.3	43.1	34.8	28.1	24	18.6	15.8	8.18

25°C (77°F) 下恒功率放电 (瓦):

F. V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cel	469.4	372.8	320.3	270.6	217.5	166	136.4	87.5	69.4	56.9	46	40.1	32.7	28	15.3
1.80V/cel	623.4	470.8	381.8	315.2	252.7	191.6	152	94.8	74.3	60.4	49.1	42.9	34.6	29.6	15.4
1.75V/cel	687.9	509	411.9	335.8	260.2	196.9	158.3	98	75.4	61.5	50.3	43.9	35.1	29.9	15.6
1.70V/cel	736.5	542.2	433.6	350.3	269.3	204	162.7	101.7	77.3	63	51.4	4.8	35.6	30.2	15.8
1.65V/cel	800.6	579.8	457.5	369.3	281.8	207.2	167	103.9	80.2	65	52.7	45.6	36.1	30.7	16
1.60V/cel	862.6	615.1	481.2	389.2	295.4	214.8	172	106.9	82.3	66.8	54.2	46.5	36.3	31	16.1

注: 以上数据是经3次充/放电循环得到的平均值并非最小值



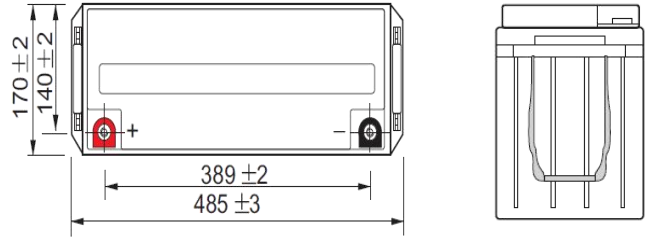
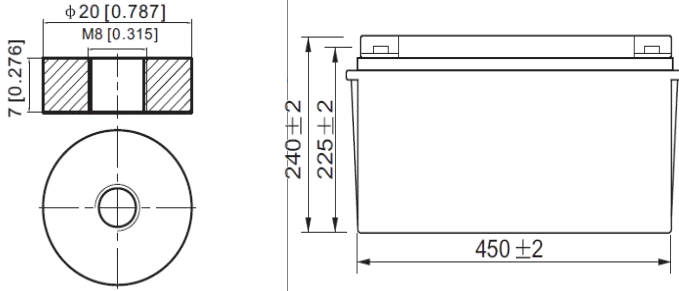
6GFM150-12 12V150AH

阀控式铅酸免维护蓄电池

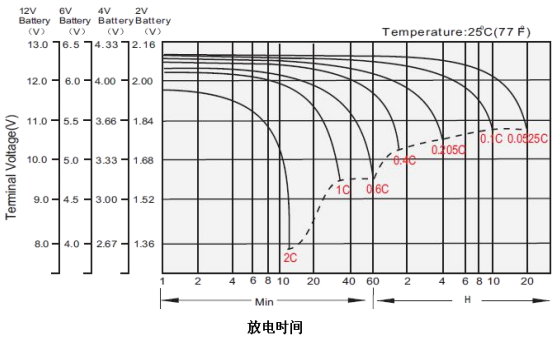
尺寸

端子

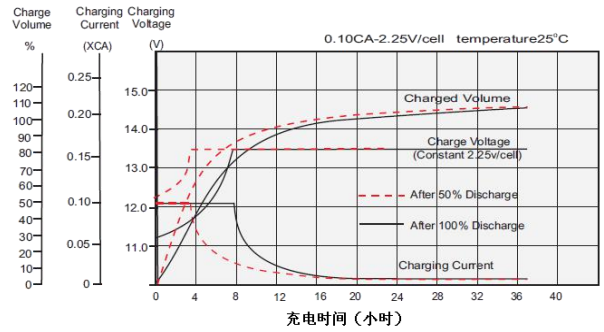
单位: 毫米 (英尺)



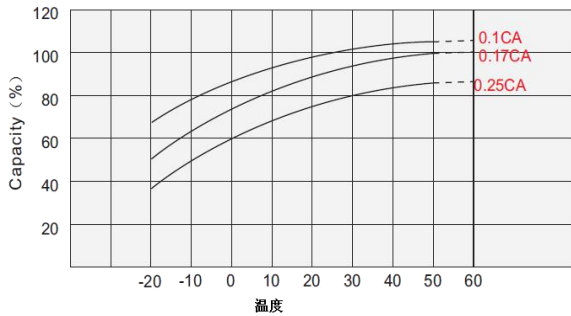
放电性能



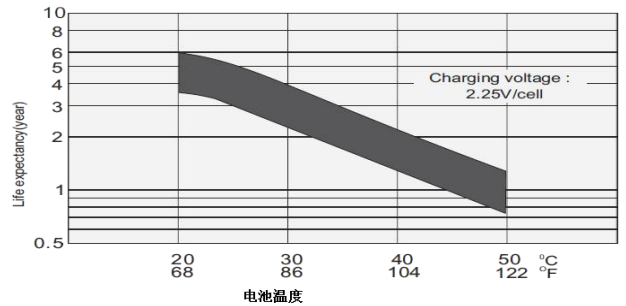
浮充性能



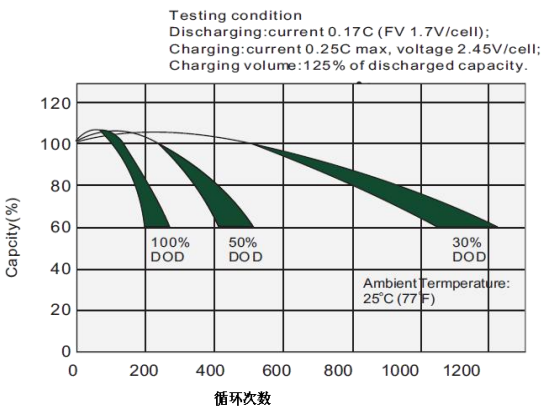
不同温度下电池容量表现



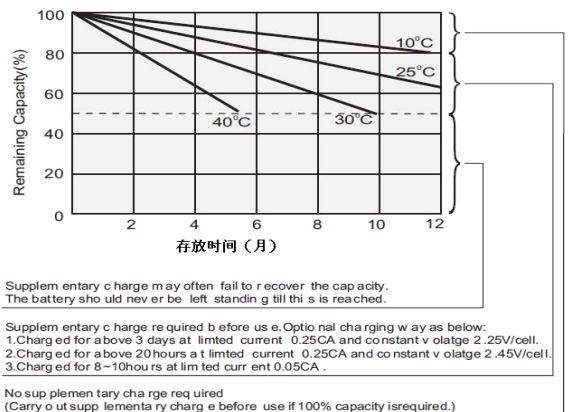
不同温度下的浮充寿命



循环寿命



自放电性能



以上信息仅供参考, 如有变更恕不另行通知, 欲了解最新信息, 请联系创宣力公司。