

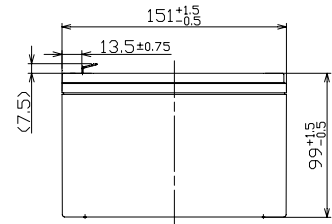
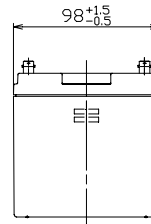
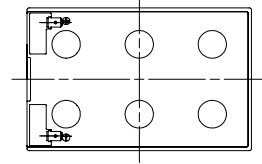
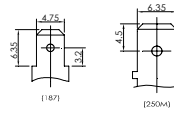
用于备用电源  
浮充期待寿命25℃时6年  
20℃时10年



※商标印刷(包括循环标记)可能在事先不通知的情况下作出变更。

### ■ 电池外型尺寸(mm)

端子类型 (供选择)



本品的灰色外壳采用的是符合UL94V-0标准的ABS树脂

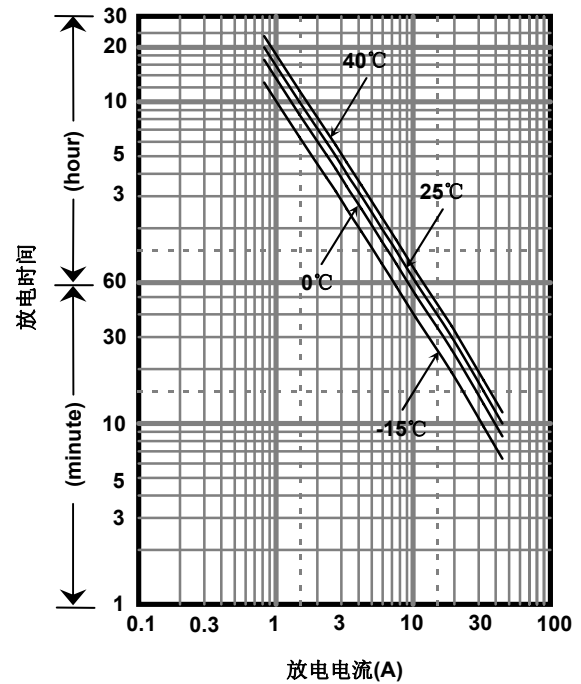
### ■ 电池标准

标称电压	12V	
标称容量(20小时率)	16Ah	
外观尺寸	长	151 mm
	宽	98 mm
	高	99 mm
	总高	105 mm
质量	约 4.10 kg	
端子	187 & 250M	

### ■ 电池特性

容量 (25℃)	20 小时率	16Ah
	10 小时率	14Ah
	3 小时率	12Ah
	1 小时率	10Ah
内阻 (25℃)	完全充电	13 mΩ
不同温度下的 放电容量 (20小时率)	40℃	102%
	25℃	100%
	0℃	85%
	-15℃	65%
自放电后 剩余容量 (25℃)	3个月后	91%
	6个月后	82%
	12个月后	64%

### ■ 不同放电电流下的放电时间



### ■ 定功率放电表(25℃)

终止电压V	3min	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
9.6V	850	716	445	339	277	201	151	124	91.9	73.1	52.8	41.2	34.5	29.7	19.0	10.2
9.9V	815	685	427	323	268	197	150	121	90.1	72.5	52.6	40.9	34.2	29.1	18.9	10.2
10.2V	760	640	417	307	260	193	144	117	85.4	68.5	50.3	40.1	32.8	28.4	18.1	9.81
10.5V	680	580	398	293	249	185	140	115	82.0	66.4	49.3	39.3	32.7	28.1	18.0	9.78
10.8V	590	520	350	281	238	178	131	106	76.5	59.2	45.7	36.3	29.9	26.0	16.8	9.16

### ■ 定电流放电表(25℃)

终止电压V	3min	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h	20h
9.6V	82.9	66.3	44.7	32.7	26.3	19.1	13.8	10.9	7.98	6.21	4.33	3.28	2.82	2.34	1.54	0.800
9.9V	76.5	62.2	43.8	32.5	25.9	18.9	13.7	10.8	7.82	6.17	4.31	3.26	2.79	2.33	1.53	0.800
10.2V	70.3	58.3	42.7	31.8	25.4	18.7	13.6	10.7	7.66	6.01	4.26	3.24	2.77	2.32	1.52	0.800
10.5V	62.3	52.2	39.5	29.6	24.2	18.3	13.4	10.5	7.50	5.80	4.20	3.22	2.75	2.31	1.51	0.800
10.8V	52.4	45.8	35.3	27.6	23.5	17.6	13.2	10.3	7.29	5.52	4.11	3.18	2.68	2.28	1.49	0.800

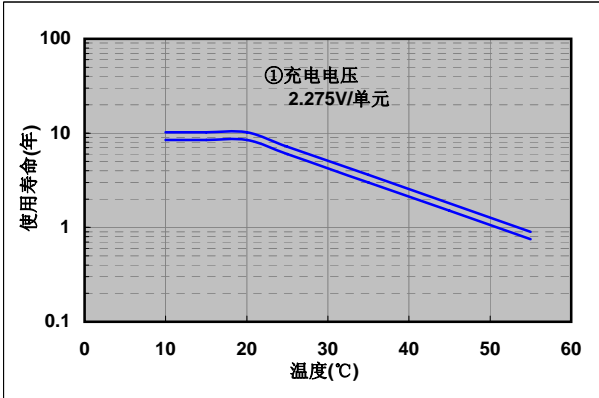
■ 充电方法 (25℃)

浮充用途	定电压13.6-13.8V 最大电流2.40A
------	----------------------------

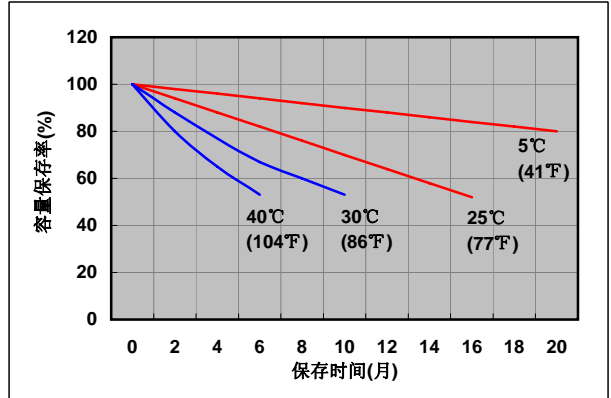
■ 终止电压

放电电流	0.800A-3.20A	3.20A-8.00A	8.00A-16.0A	16.0A-32.0A	32.0A-48.0A
终止电压(V)	10.5	10.2	9.9	9.3	8.7

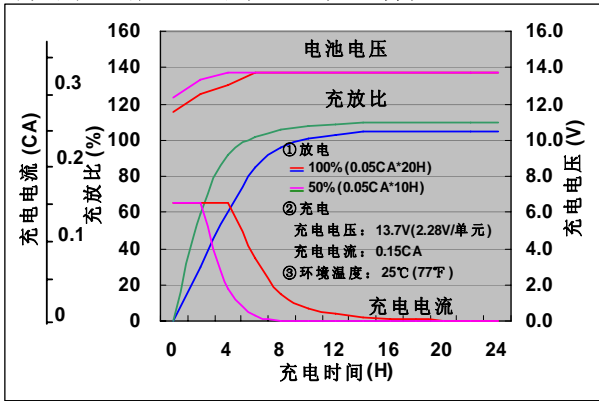
■ 不同温度下的浮充寿命



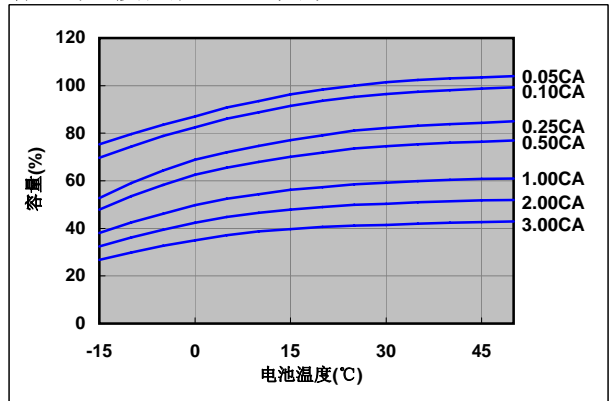
■ 残存容量



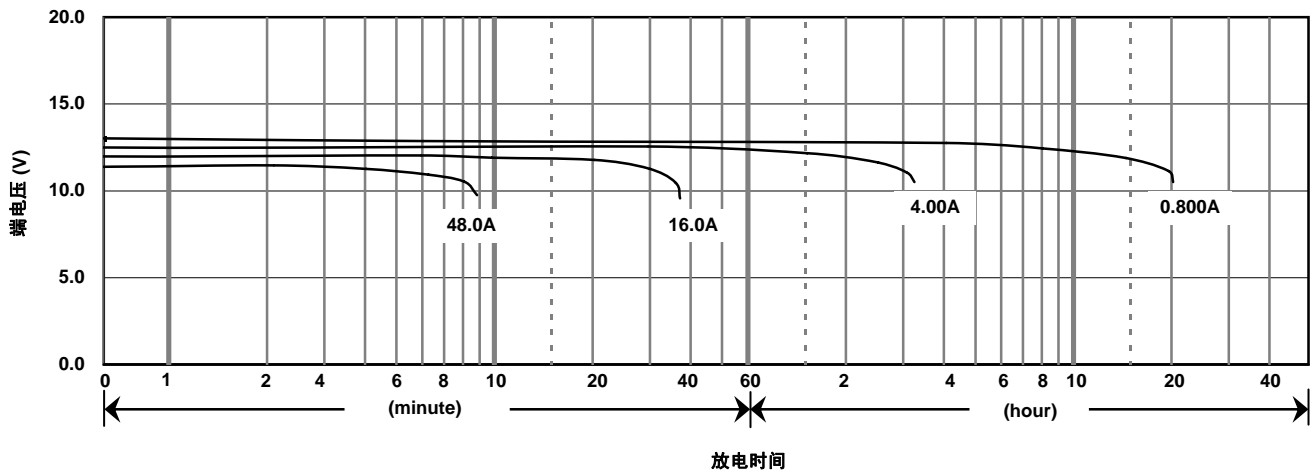
■ 浮充用途的定电压和限电流充电特性



■ 容量与温度及放电电流关系



■ 放电特性(25℃)



⚠ 注意

蓄电池是带有能量的, 请在使用蓄电池前仔细阅读《阀控式铅酸蓄电池的使用注意事项》。  
如不读而错误地使用, 有时会发生蓄电池漏液、火灾、爆炸, 造成人身伤害。

松下蓄电池(沈阳)有限公司

沈阳经济技术开发区昆明湖街51号 邮编: 110141

电话: 86 24 25818921

传真: 86 24 62786318

官方网站: <http://www.panasonicbattery.cn>

2010.03