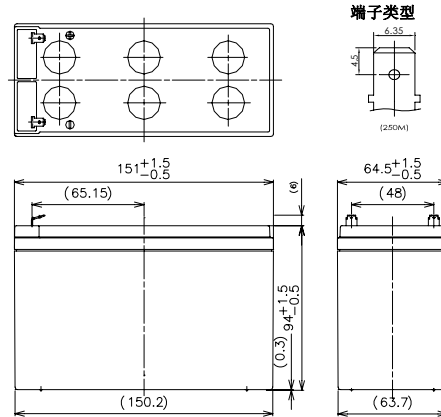


风力发电变桨系统专用电池
 浮充期待寿命：25℃时6年；20℃时10年
 (基于最长放电15秒/周)



※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)



本品的灰色外壳采用的是符合UL94V-0标准的ABS树脂

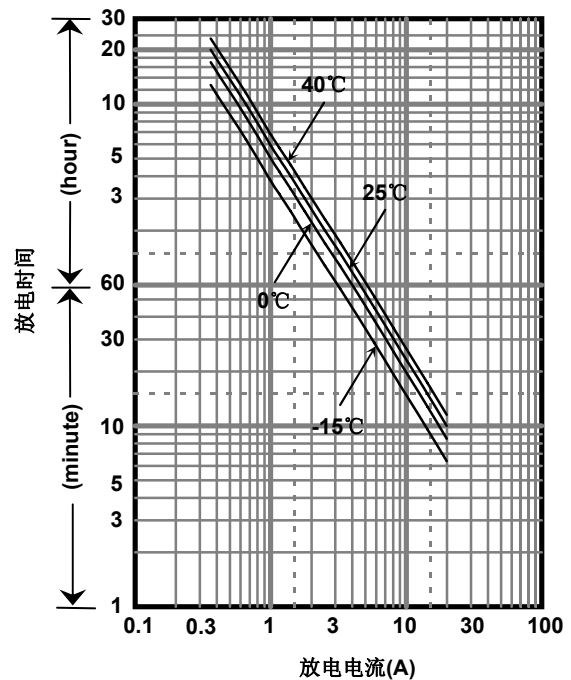
■ 电池标准

标称电压	12V	
标称容量(20小时率)	7.2Ah	
外观尺寸	长	151 mm
	宽	64.5 mm
	高	94 mm
	总高	100 mm
质量	约 2.50 kg	
端子	250M	

■ 电池特性

容量 (25℃)	20 小时率	7.2Ah
	10 小时率	6.5Ah
	3 小时率	5.8Ah
	1 小时率	4.9Ah
内阻 (25℃)	完全充电	21mΩ
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



■ 大电流放电特性(25℃)

瞬间最大放电电流(A)	160	150	140	130	120	112	105	94	86	80	75
放电电流(A)	144	135	126	117	108	101	95	85	78	72	68
放电时间(秒)	3	6	10	15	20	25	30	40	50	60	70

瞬间最大放电电流(A)	70	66	62	59	55	52	49	46	44	42	40
放电电流(A)	63	60	56	53	50	47	44	42	40	38	36
放电时间(秒)	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180

终止电压应大于8.00V；每次放电后电池需要充一次电，以上数据均为平均值。

■ 充电方法

**定电压：13.6V~13.8V	环境温度：20℃~25℃	限制初期充电电流：小于1.08A
-------------------	--------------	------------------

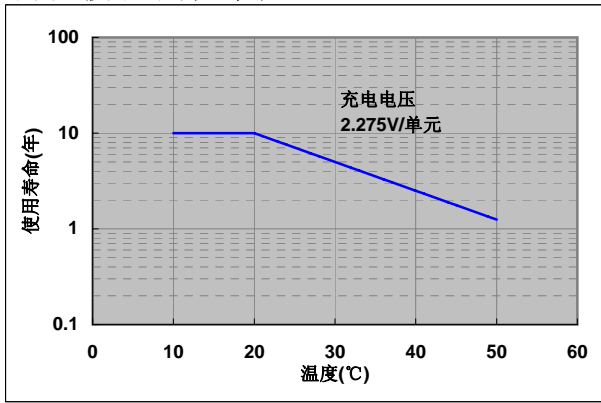
**在规定的电压条件下，如环境温度不同，请联系我们。

■ 工作温度范围

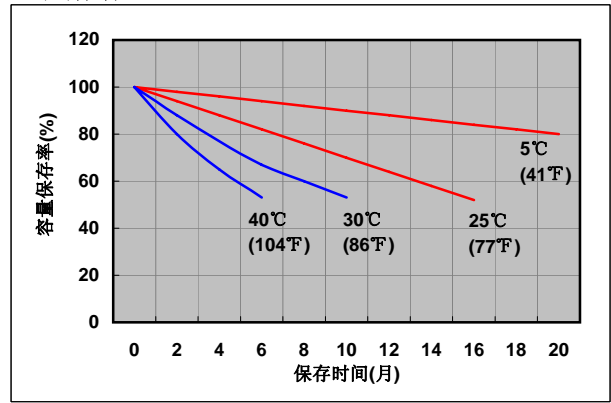
*保存	充电	放电
-40℃~50℃	-20℃~50℃	-20℃~50℃

**储存，请保证电池充满电状态

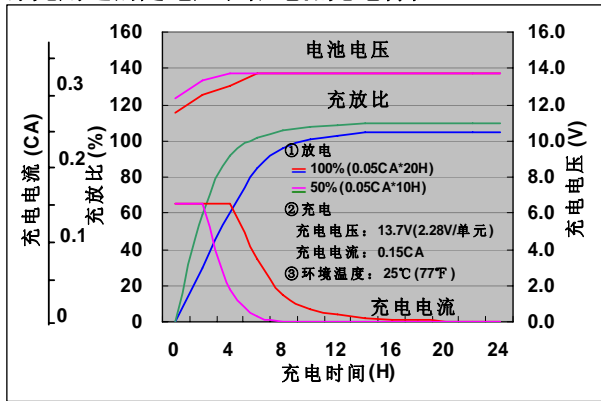
■不同温度下的浮充寿命



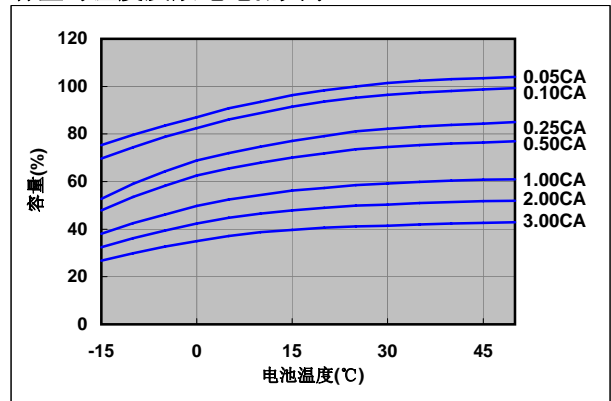
■残存容量



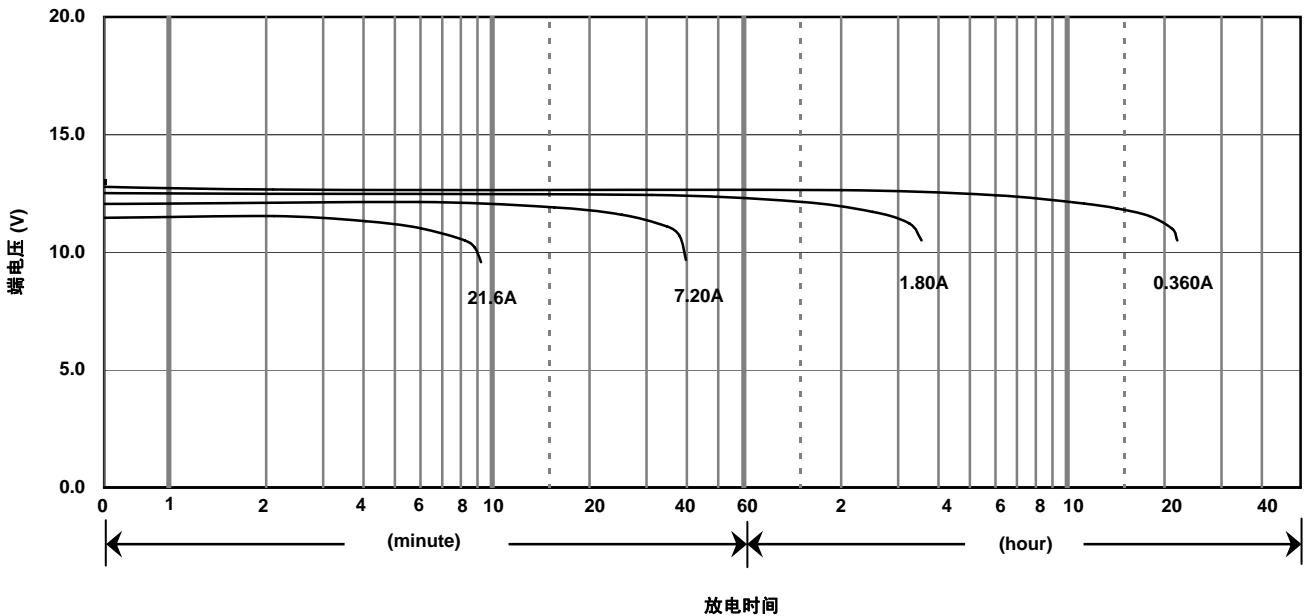
■浮充用途的定电压和限电流充电特性



■容量与温度及放电电流关系



■放电特性(25°C)



⚠ 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>

2010.11