



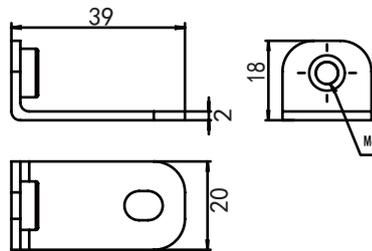
江苏欧力特能源科技有限公司

江苏欧力特能源科技有限公司始建于1998年，占地14.2万 m^2 ，年蓄电池生产能力达250万KVAH，多年来公司致力于密闭式阀控铅酸、胶体蓄电池，锂电池，铅炭电池的研发、生产、应用与销售，并与哈工大、大连理工大学、湖南大学等多所相关院校、科研单位建立博士后工作站，共同研制开发太阳能专用储能蓄电池，风能专用储能蓄电池，牵引式动力型专用蓄电池，直流屏专用蓄电池等七大系列。公司已成为苏北地区最大的太阳能储能蓄电池专业生产基地。

6-GFMH-100 铅酸蓄电池



电池尺寸mm: 395*110*286



特点

“oliter”牌GFMH通信用前置端子高温铅酸蓄电池，是采用当代先进技术研制开发的新型高能蓄电池。在正常使用时无游离电解液，无酸雾溢出，维护使用方便，可广泛用于太阳能、风能、电信通讯系统、不间断电源（UPS）等领域。该产品设计浮充使用寿命达9年以上

技术参数

额定电压	容量 (10hr, 1.80V/单体, 25℃)	重量	最大放电电流	最大充电电流	自放电 (25℃)	推荐使用温度	壳体材料
12V	100Ah	31kg	30I _{10A} (3min)	≤0.25C ₁₀	<3%/月	15℃~35℃	ABS工程塑料
使用温度范围	充电电压 (25℃)	(25℃)		循环寿命	温度对容量的影响		
放电: -25℃~75℃ 充电: -20℃~55℃ 储存: -10℃~50℃	浮充: 13.5V-13.8V 均充: 14.1V-14.4V	浮充温度补偿 : -3mV/Ce11℃ 均充温度补偿 : -4mV/Ce11℃		100%DOD 500times 50%DOD 1260times 30%DOD 2200times	105 % @ 40℃ 85 % @ 0℃ 60 % @ -20℃		

认证

ISO9001
ISO14001
ISO18001
CE
金太阳
高新技术产品
国际标准起草单位
符合的标准:
GB/T 22473-2008
GB/T 19638.2-2005
YD/T799-2002
JISC8704-2:1999
IEC60896-2:2000
IEC61427-2005

不同终止电压、放电时间的放电电流（安培，25℃）

横流放电参数 (25℃, A)									
终止电压 (v/单体)	1H	3H	5H	10H	20H	50H	100H	120H	240H
1.7	53.10	24.14	16.13	10.41	5.01	2.26	1.23	1.09	0.57
1.75	52.04	23.89	15.85	10.26	4.87	2.17	1.15	1.01	0.53
1.8	51.00	23.67	15.60	10.00	4.85	2.10	1.10	0.95	0.51
1.85	48.96	23.53	15.30	9.59	4.83	2.01	1.03	0.89	0.46
1.9	47.01	23.33	15.07	9.39	4.67	1.95	0.99	0.85	0.43
1.95	44.94	22.86	14.76	8.87	4.48	1.81	0.94	0.81	0.41

联系

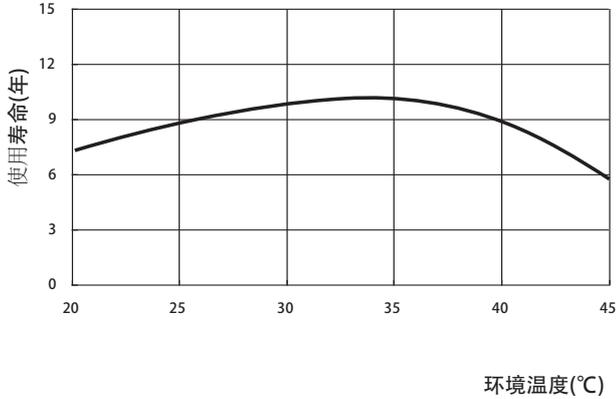
联系电话:
+86-0514-80950888
传真:
+86-0514-84472801
E-mail:
yzolt@163.com
网址:
http://www.oliter.com



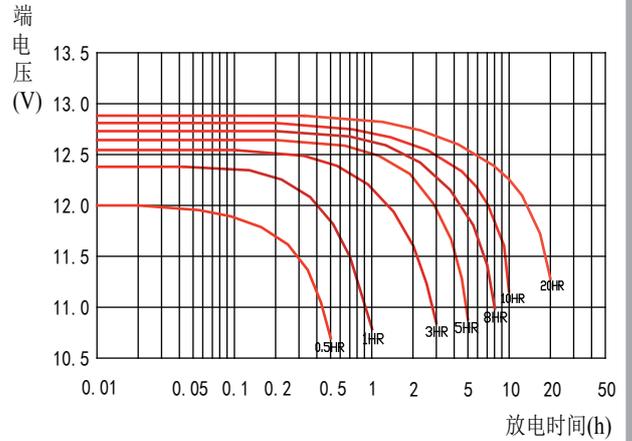


曲线

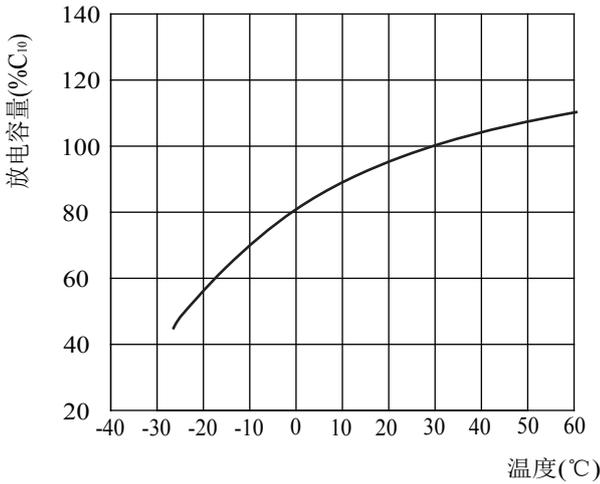
使用温度与寿命关系曲线



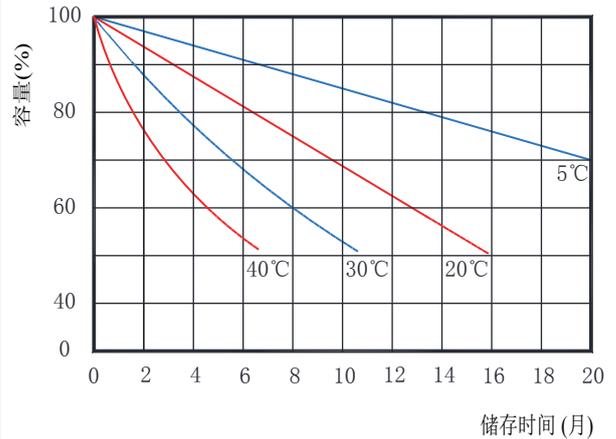
不同放电倍率下的放电性能



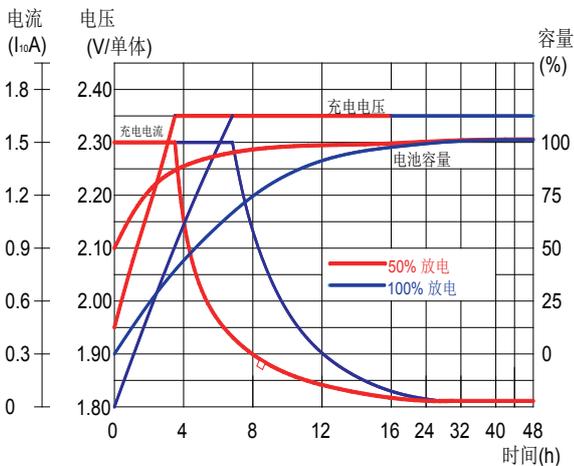
不同温度下的容量曲线



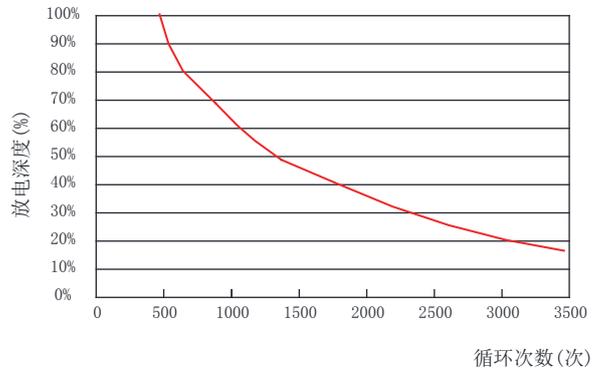
不同温度下储存时间与自放电关系曲线



恒压充电特性



放电深度与循环寿命



注：以上数据仅代表厂家的电池性能参数的试验值，不作为电池验收和判断合格与否的标准。

