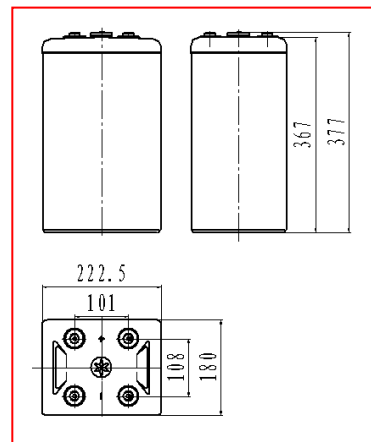


GFMG-W系列
高功率备用电源系统用阀控密封式铅酸蓄电池
规格：GFMG-2000W
产品特征

- 专用的板栅结构，较小的极板面间距设计，高功率放电性能好，充电接受能力优异
- 多元合金板栅，紧装配设计，极板高温高湿固化工艺，电池寿命长
- 专用多层极柱密封方式及安全阀密封结构，密封性能可靠
- 严格的制造工艺，保证产品一致性

应用领域

- UPS
- HVDC 系统
- 通信备用电源
- 发电厂及输变电系统
- 电力直流操作系统



标称电压	2V
额定功率	2000W (15min, 1.67V/只)
额定容量	650Ah (C ₁₀ , 1.80V/只)
重量	37.3kg
内阻	约 0.22mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 型蓄电池内阻测试仪)
短路电流	9500A
自放电	<1.5%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

执行标准

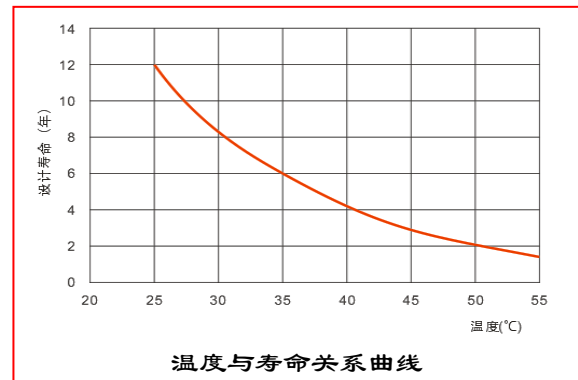
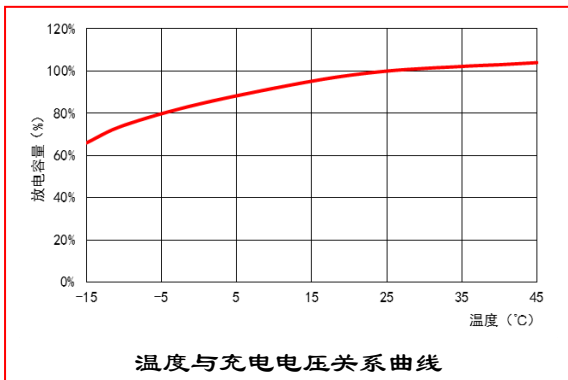
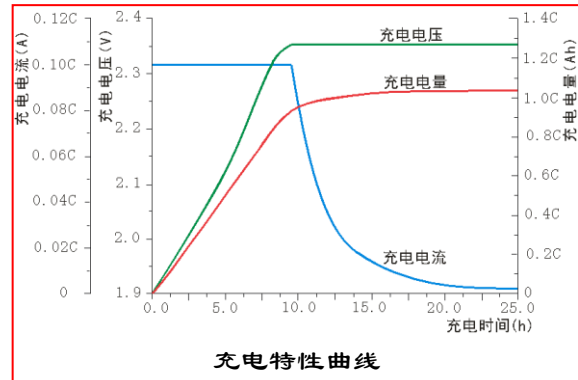
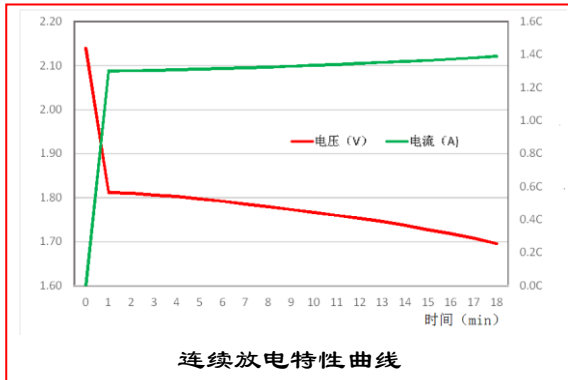
- GB/T 19638.1-2014
- YD/T 3427-2018
- IEC60896-21/22:2004
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001 认证

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

终止电压(V/单体)	恒流放电参数 (25℃, A)										
	min				h						
	10	15	30	45	1	2	3	4	5	8	10
1.60	1346	1162	776	585	436	264	192	158	130	88.3	71.9
1.65	1288	1114	754	571	420	254	185	152	126	86.0	70.4
1.67	1236	1063	741	559	407	247	182	150	123	84.9	69.6
1.70	1190	1011	727	542	393	241	178	147	121	83.6	68.8
1.75	1086	938	688	517	358	232	171	140	116	80.3	67.3
1.80	969	854	652	485	328	223	163	134	111	76.5	65.0

GFMG-W系列
高功率备用电源系统用阀控密封式铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W)											
终止电压(V/单体)	min				h						
	10	15	30	45	1	2	3	4	5	8	10
1.60	2416	2140	1480	1124	868	536	394	324	267	182	150
1.65	2330	2065	1440	1100	856	524	388	319	264	180	149
1.67	2260	2000	1410	1080	848	520	385	317	262	178	148
1.70	2210	1950	1380	1055	842	513	382	315	260	177	147
1.75	2050	1833	1340	1022	822	500	370	306	255	173	145
1.80	1865	1690	1275	975	788	485	356	296	248	168	141

性能曲线:

充电制度:

应用类型	温度 (°C)	设置电压 (V)	温度补偿系数 (mV/cell/°C)	最大充电电流 (A)
循环使用	25	2.35	-3.5	130
浮充使用	25	2.25	-3.5	130



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001