

SPG系列

高功率型阀控密封式铅酸蓄电池

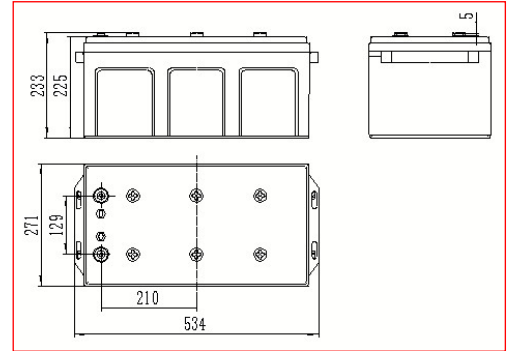
规格：SPG12-800W

产品特征

- 专利放射状子母板栅结构，较小的极板面间距设计，高功率放电性能好；
- 专用活性物质结构技术，利于电解质快速迁移；
- 优化正负极活性物质配比，电池比功率高；
- 优化电解液参数，高功率长寿命铅膏配方，有效提升蓄电池寿命。

应用领域

- UPS/EPS 后备电源
- 大型数据中心
- 网络运行中心
- 网络基站
- 工业程序控制设备
- 银行及金融市场
- 变、发电站电源系统
- 办公室电脑、微电脑处理机及 OA 设备应急照明



标称电压	12V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1/2-2014; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	230Ah (C ₁₀)	
额定功率	800W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	75.5kg	
内阻	约 2.0mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	5800A	
自放电	<2%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)

恒流放电参数 (25℃, A)															
终止电压 (V/单体)	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	754	583	488	396	335	285	205	163	127	98.3	68.4	52.5	42.9	36.6	23.9
1.65	712	561	470	383	324	275	199	158	124	96.2	66.4	50.9	42.2	36.1	23.8
1.67	680	542	455	372	316	268	194	155	122	94.5	65.1	49.4	41.7	35.7	23.6
1.70	664	524	439	361	304	261	190	152	120	93.1	63.8	49.0	41.0	35.5	23.5
1.75	628	493	421	343	290	248	182	147	116	90.5	61.9	48.1	40.7	35.0	23.2
1.80	584	460	396	323	277	236	174	141	112	87.6	59.4	46.5	39.6	34.5	23.0

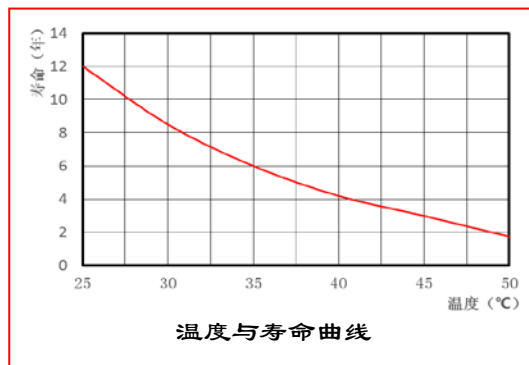
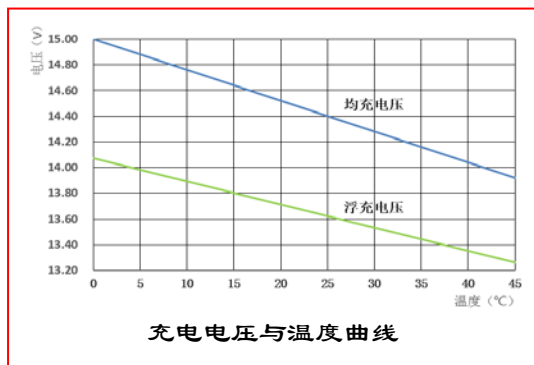
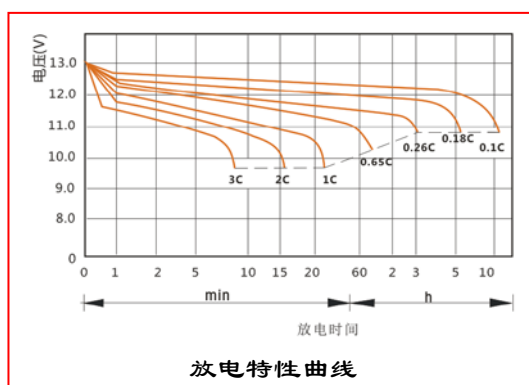
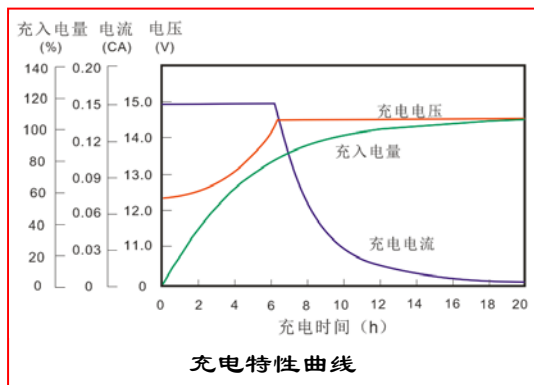
SPG系列

高功率型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℃）

恒功率放电参数 (25℃, W)															
终止电压 (V/单体)	5min	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	1290	1068	858	738	617	548	427	348	260	197	135	108	91.5	80.4	50.5
1.65	1226	1023	834	716	605	537	418	338	252	193	131	106	90.5	79.2	49.3
1.67	1194	986	800	691	593	526	410	332	244	188	129	104	87.7	77.2	49.0
1.70	1158	948	786	666	572	515	402	325	240	185	126	103	86.8	76.6	48.5
1.75	1119	909	750	641	554	500	396	316	233	182	124	102	85.9	74.8	47.6
1.80	1076	866	715	614	533	475	385	303	227	176	122	100	83.0	72.9	46.1

性能曲线：



充电制度：

应用类型	温度（℃）	设置电压（V/单体）	温度补偿系数	最大充电电流（A）
循环使用	25	2.40	-4mV/单体/℃	69
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/℃	