

SPG系列

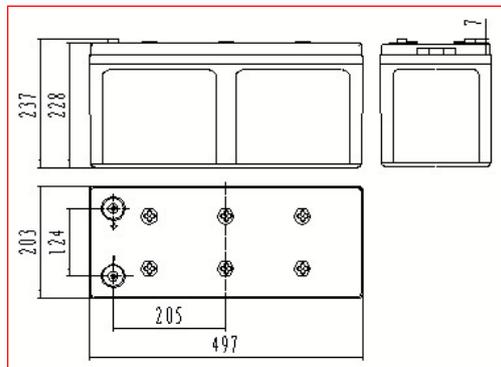
高功率型阀控密封式铅酸蓄电池

规格：SPG12-660W
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。



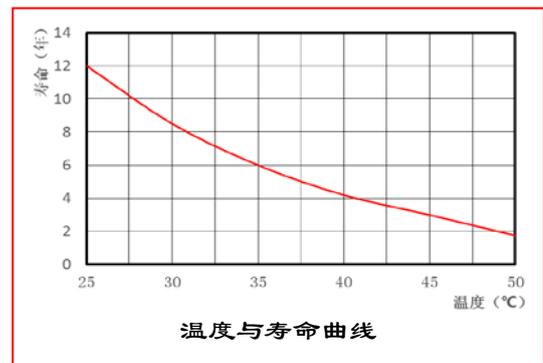
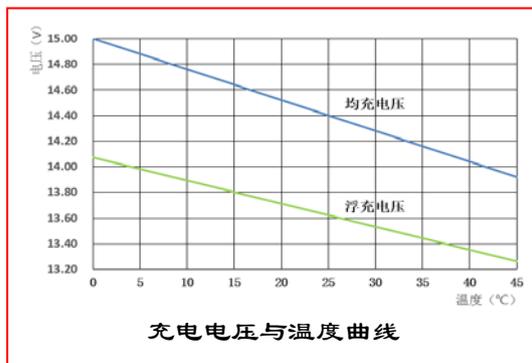
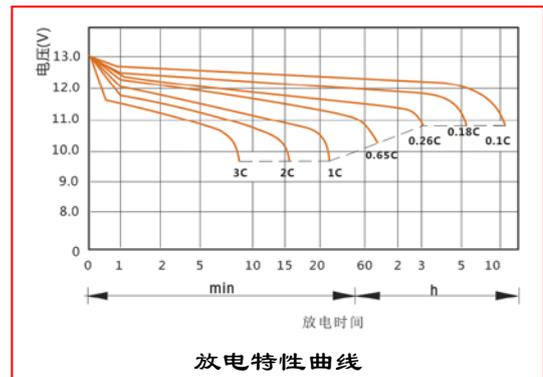
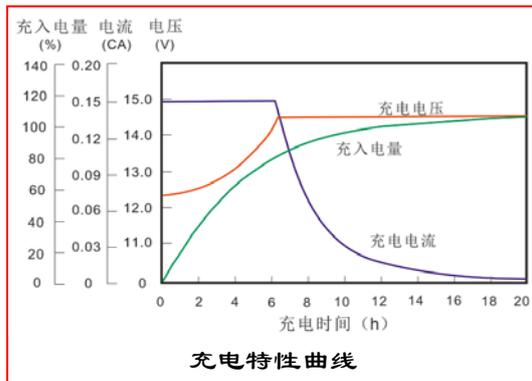
标称电压	12V	执行标准
额定容量	180Ah (C ₁₀)	
额定功率	660W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	58.0kg	
内阻	约 2.47mΩ (待电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	4800A	
自放电	<2%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	● GB/T 19638.1/2-2014; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证

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	586	477	400	324	274	238	168	132	103	79.6	55.4	42.5	34.7	29.7	18.5
1.65	554	459	385	313	266	230	163	128	101	78.0	53.8	41.2	34.2	29.3	18.4
1.67	528	444	373	304	258	224	159	125	98.8	76.5	52.7	40.0	33.8	28.9	18.3
1.70	516	429	359	296	249	218	156	123	97.1	75.4	51.7	39.7	33.2	28.8	18.2
1.75	488	404	345	281	237	208	149	119	94.1	73.3	50.2	38.9	33.0	28.4	18.1
1.80	454	376	324	262	226	198	142	114	90.7	71.0	48.1	37.7	32.1	27.9	18.0

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°C)

恒功率放电参数 (25°C, 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	1043	845	695	574	495	440	318	259	194	147	101	80.3	68.4	59.9	37.6
1.65	989	810	675	557	486	431	311	252	188	143	97.9	78.9	67.2	59.0	36.7
1.67	964	780	660	538	476	423	305	247	182	140	95.9	77.8	65.6	57.5	36.5
1.70	935	750	640	518	459	413	300	242	178	138	93.8	76.8	64.9	57.1	36.1
1.75	903	720	609	498	444	401	296	235	174	135	92.2	75.9	63.8	55.7	35.5
1.80	869	685	587	478	428	385	284	225	169	131	90.5	74.1	61.8	54.3	34.4

性能曲线:

充电制度:

应用类型	温度 (°C)	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/°C	54
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/°C	