

SPG系列

高功率型阀控密封式铅酸蓄电池

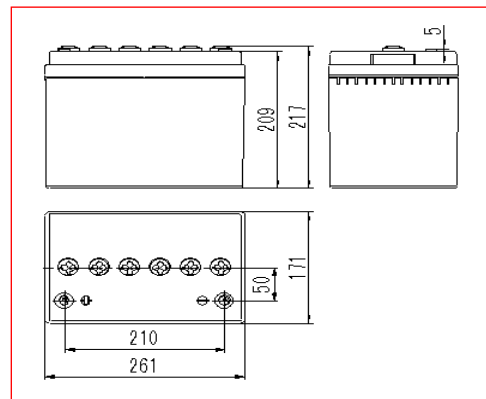
规格：SPG12-320W

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。



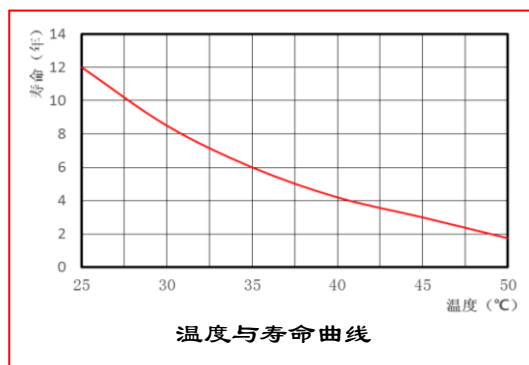
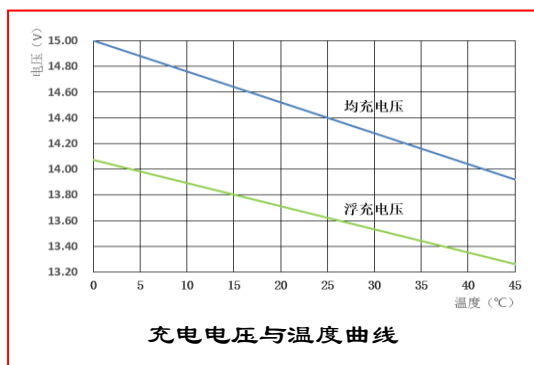
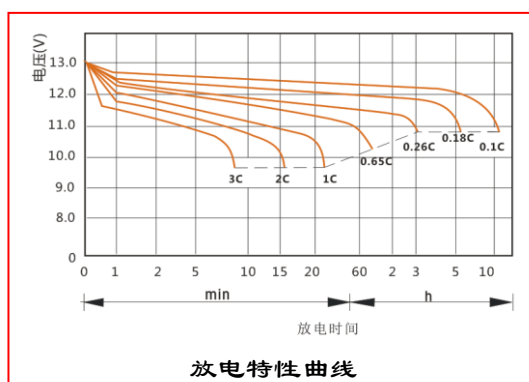
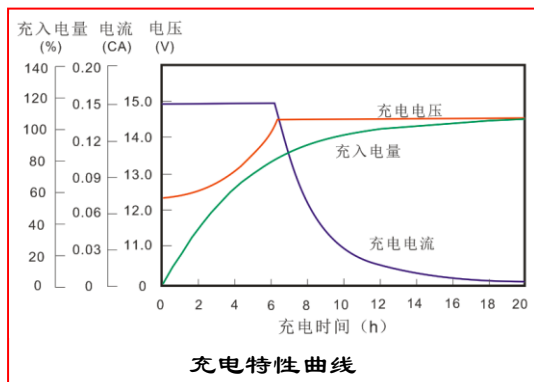
标称电压	12V	执行标准 ● GB/T 19638.1/2-2014; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	75Ah (C ₁₀)	
额定功率	320W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	25.5kg	
内阻	约 4.45mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3551 BATTERY HITESTER)	
短路电流	2650A	
自放电	<2%/月 (25℃)	
适用温度范围	-15℃~45℃	

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	285	214	171	143	122	104	72.1	57.6	39.3	31.1	22.3	17.2	14.5	12.4	8.54
1.65	263	203	165	136	117	100	70.3	55.8	38.1	30.2	21.6	16.8	14.0	12.1	8.30
1.67	252	195	158	131	113	96.0	67.8	54.1	37.5	29.7	21.3	16.5	13.8	11.9	8.23
1.70	236	184	148	124	107	92.3	65.5	52.0	36.8	29.2	20.9	16.3	13.6	11.7	8.07
1.75	225	173	137	115	99.0	86.3	61.9	50.1	35.7	28.4	20.3	15.9	13.3	11.5	7.92
1.80	216	159	126	109	94.0	81.8	57.3	47.6	34.4	27.4	19.7	15.5	13.0	11.3	7.50

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	533	412	335	288	238	217	155	122	93.2	71.1	53.1	41.3	33.6	28.6	18.9
1.65	519	400	325	279	231	210	151	118	90.7	69.0	51.7	40.4	32.7	28.1	18.7
1.67	496	392	320	274	226	204	148	116	88.4	67.3	50.7	39.5	31.9	27.7	18.5
1.70	475	383	314	267	221	198	146	114	86.8	66.1	50.0	38.8	31.4	27.3	18.3
1.75	460	373	302	257	214	191	142	110	84.7	64.8	48.5	37.6	30.7	26.8	18.0
1.80	444	358	290	249	206	183	136	106	81.7	62.6	46.9	36.5	29.9	26.1	17.7

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/℃	22.5
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/℃	