

## SPG系列

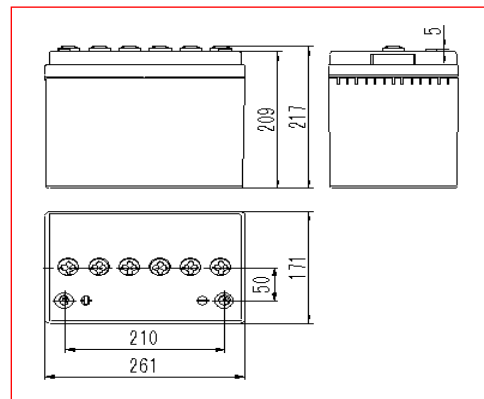
## 高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

**规格：SPG12-320W**
**产品特征**

- 专用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**

- 数据中心
- IDC 机房
- UPS/EPS 系统
- 高压直流系统
- 云计算中心
- 互联网控制中心
- 银行和金融行业
- 应急中心
- 石油化工系统



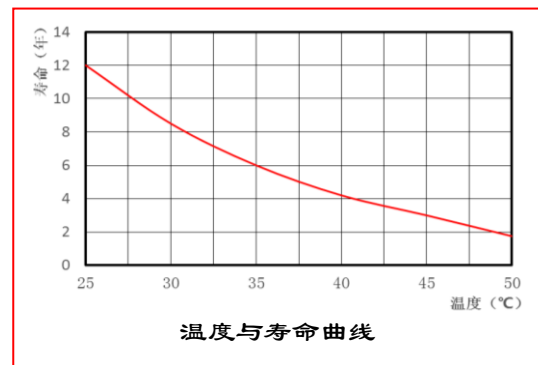
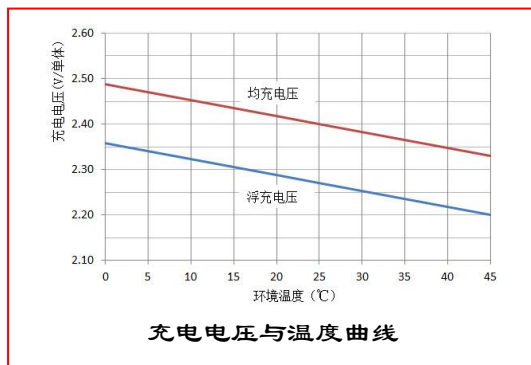
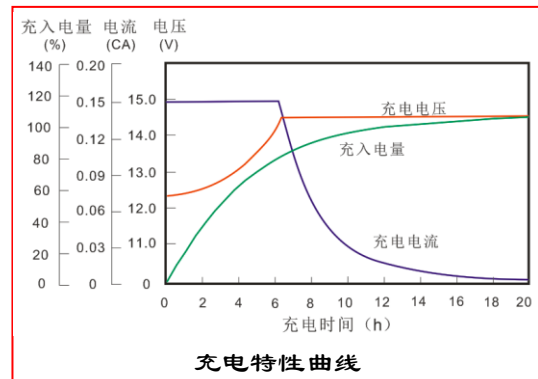
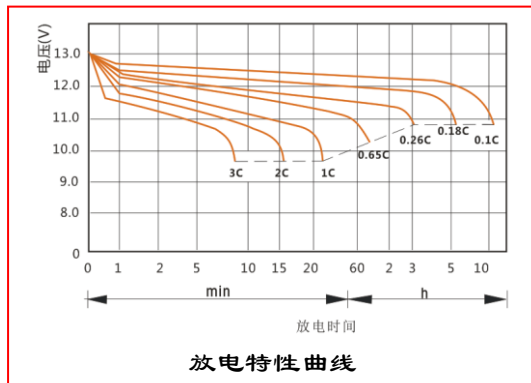
标称电压	12V	<b>执行标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T 19638.1/2-2014;</li> <li>● YD/T 3427-2018;</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004;</li> <li>● JIS C8704-2/1: 2006</li> <li>● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证</li> </ul>
额定容量	75Ah (C <sub>10</sub> )	
额定功率	320W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	25.5kg	
内阻	约 4.5mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	2650A	
自放电	<1.5%/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)	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	195	162	143	122	98.8	72.1	51.8	39.3	31.1	22.3	17.2	14.5	12.4	8.54
1.65	184	157	136	117	95.0	70.3	50.2	38.1	30.2	21.6	16.8	14.0	12.1	8.30
1.67	176	150	131	113	91.2	67.8	48.7	37.5	29.7	21.3	16.5	13.8	11.9	8.23
1.70	167	141	124	107	87.7	65.5	46.8	36.8	29.2	20.9	16.3	13.6	11.7	8.07
1.75	157	130	115	99.0	82.0	61.9	45.0	35.7	28.4	20.3	15.9	13.3	11.5	7.92
1.80	144	120	109	94.0	77.7	57.3	42.8	34.4	27.4	19.7	15.5	13.0	11.3	7.50

**SPG系列**
**高倍率阀控式密封铅酸蓄电池**
**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/单体)														
终止电压 (V/单体)	10min	15min	20min	25min	30min	45min	1h	1.5h	2h	3h	4h	5h	6h	10h
1.60	384	335	288	238	194	155	113	93.2	71.1	53.1	41.3	33.6	28.6	18.9
1.65	373	325	279	231	188	151	110	90.7	69.0	51.7	40.4	32.7	28.1	18.7
1.67	365	320	274	226	182	148	108	88.4	67.3	50.7	39.5	31.9	27.7	18.5
1.70	357	314	267	221	178	146	106	86.8	66.1	50.0	38.8	31.4	27.3	18.3
1.75	348	302	257	214	171	142	102	84.7	64.8	48.5	37.6	30.7	26.8	18.0
1.80	334	290	249	206	164	136	98.6	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(°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	-3.5mV/单体/°C	18.75
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	

