

## SPG系列

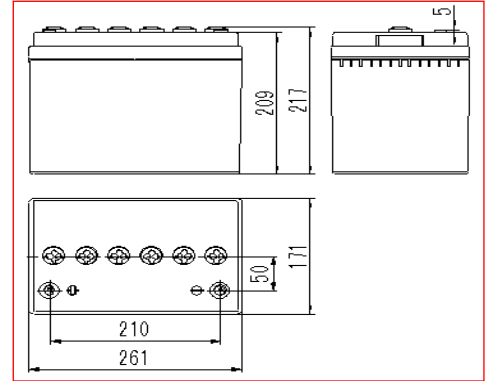
## 高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

**规格：SPG12-255W**
**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



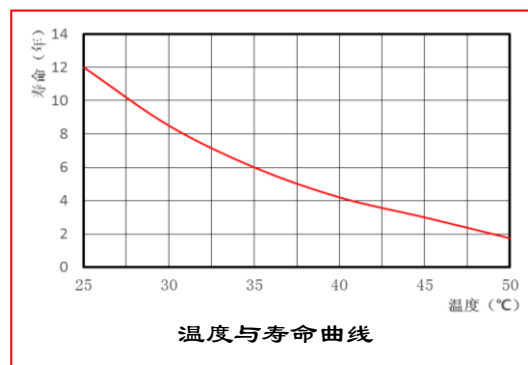
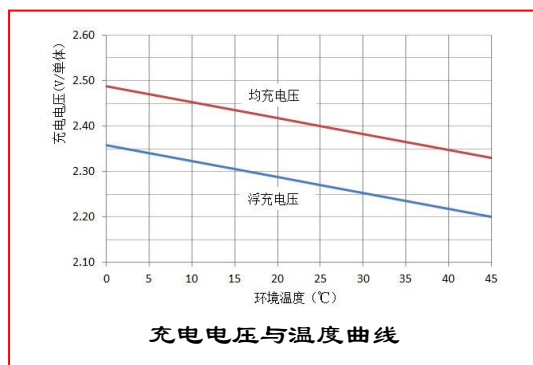
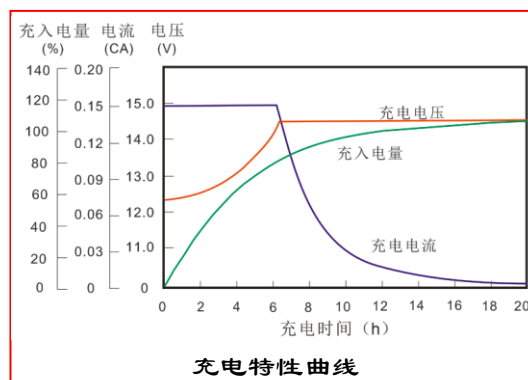
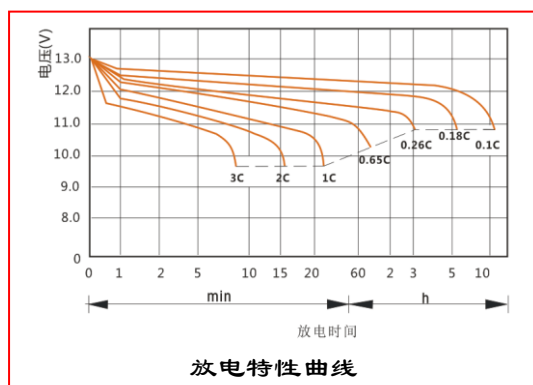
标称电压	12V	<b>执行标准</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● GB/T 19638.1/2-2014;</li> <li>● YD/T 3427-2018;</li> <li>● IEC 60896-21/22: 2004;</li> <li>● JIS C8704-2/1: 2006</li> <li>● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证</li> </ul>
额定容量	70Ah (C <sub>10</sub> )	
额定功率	255W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	22.5kg	
内阻	约 5.8mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	2050A	
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	163	145	133	113	86.8	67.3	49.0	36.7	29.0	20.8	16.1	13.5	11.5	7.70
1.65	155	140	127	108	84.1	65.6	47.0	35.6	28.2	20.2	15.6	13.1	11.3	7.49
1.67	152	137	122	104	83.3	63.3	45.8	35.0	27.8	19.9	15.4	12.9	11.2	7.42
1.70	148	128	116	100	80.1	61.1	43.8	34.3	27.3	19.5	15.2	12.7	11.0	7.28
1.75	139	119	107	92.4	74.9	57.7	42.0	33.3	26.5	19.0	14.8	12.4	10.7	7.14
1.80	129	110	101	87.4	71.0	53.4	39.8	32.1	25.6	18.4	14.5	12.1	10.5	7.00

**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	295	260	221	183	162	124	97.8	74.6	56.9	42.5	33.0	26.9	22.9	15.1
1.65	280	257	215	179	156	121	94.3	72.5	55.2	41.4	32.4	26.1	22.5	15.0
1.67	277	255	211	175	152	118	92.9	70.7	53.9	40.6	31.6	25.5	22.2	14.8
1.70	268	252	205	170	148	117	90.8	69.4	52.9	40.0	31.0	25.1	21.8	14.6
1.75	258	242	197	164	143	113	88.1	67.8	51.8	38.8	30.0	24.6	21.4	14.4
1.80	245	232	191	158	137	109	84.6	65.3	50.1	37.6	29.2	23.9	20.9	14.1

**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	17.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001