

SP系列

规格：SP12-250

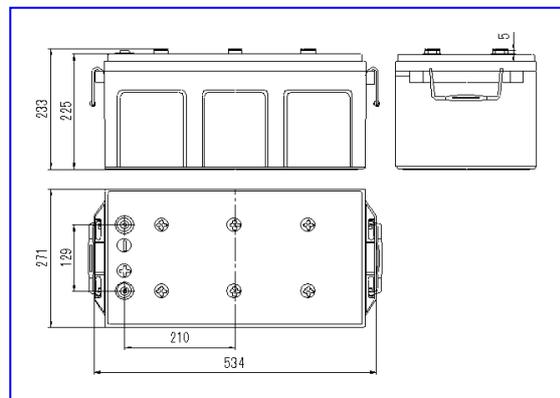
产品特征

- 高锡低钙多元合金，板栅耐腐蚀性强；
- 专利多层端柱密封结构，密封性可靠；
- 专利子母板栅结构及极板高温高湿固化工艺，电池寿命长；
- 高纯度原辅材料，自放电率低。

应用领域

- UPS/EPS 不间断电源
- 应急照明
- 通讯/电力系统
- 新能源储能领域
- 电动工具

阀控密封式铅酸蓄电池



标称电压	12V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19639.1-2005; ● IEC 61056-1/2: 2002; ● JIS C8702-1/2: 2003; ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	250Ah (C ₁₀)	
重量	71.0kg	
内阻	约 2.5mΩ (荷电状态 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℃	

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	30min	45min	60min	90min	120min	180min	300min	600min	1200min
1.60	663.7	500	390	314	246	190	148.5	116	89	65.1	42.9	25.7	13.25
1.65	637.2	487	379	307	240	186	145.5	114	88	64.6	42.5	25.55	13.18
1.70	601.8	470	367	298	232	180	142.5	111	86	64	42.05	25.4	13.09
1.75	561.9	450	353	287	223	174	137.5	107	83	63.3	41.65	25.26	13
1.80	513.3	425	332	270	210	167	131.5	103	80	62.5	41.2	25	12.9

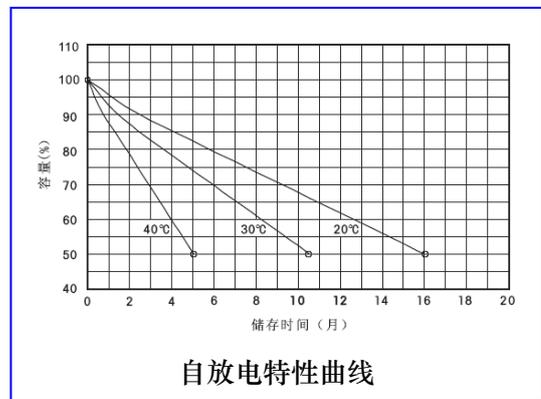
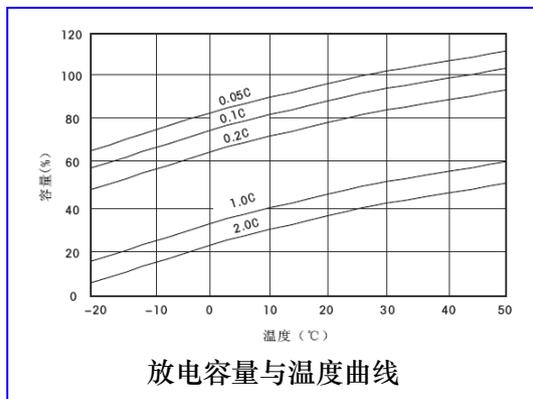
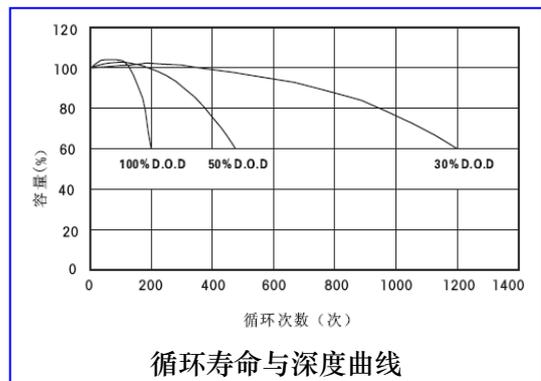
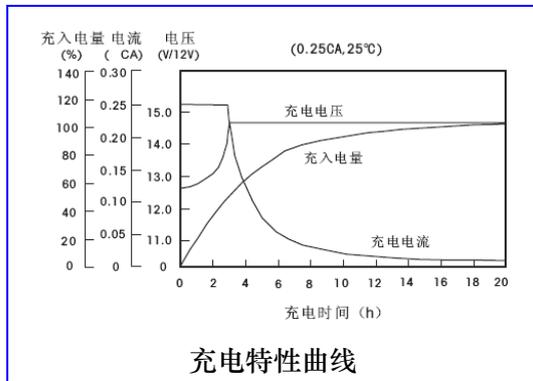


SP系列 阀控密封式铅酸蓄电池
不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)

恒功率放电参数 (25°C, W)

终止电压 (V/单体)	5min	10min	15min	20min	30min	45min	60min	90min	120min	180min	300min	600min	1200min
1.60	1106	853	690	560	450	350	265	207	162	126	80.4	49.47	25.76
1.65	1079	833	671	548	440	343	260	205	161	125	79.5	49.38	25.7
1.70	1035	805	653	534	427	334	255	202	159	124.1	78.7	49.26	25.63
1.75	984.1	775	631	516	412	321	247	199	157	123.1	77.6	49.13	25.56
1.80	882.3	730	605	495	397	309	237	195	155	121.8	76.3	48.9	25.43

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	75
浮充使用	25	2.27	-3mV/单体/°C	

