

SPG系列

高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

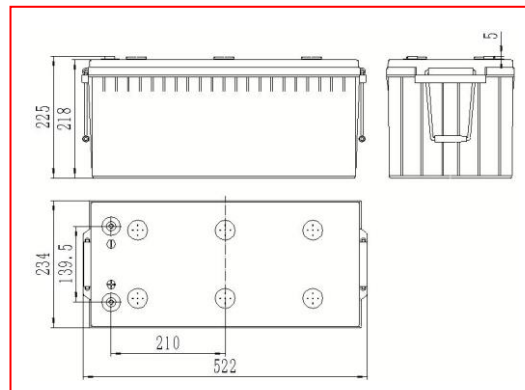
规格：SPG12-770W

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

- 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



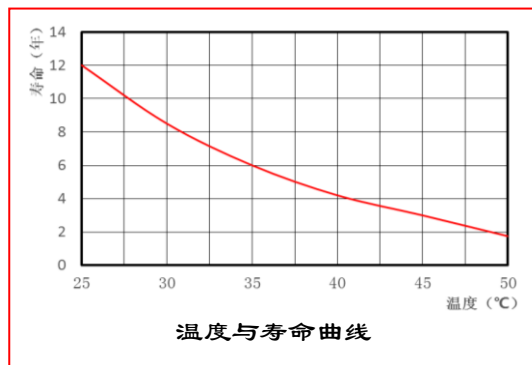
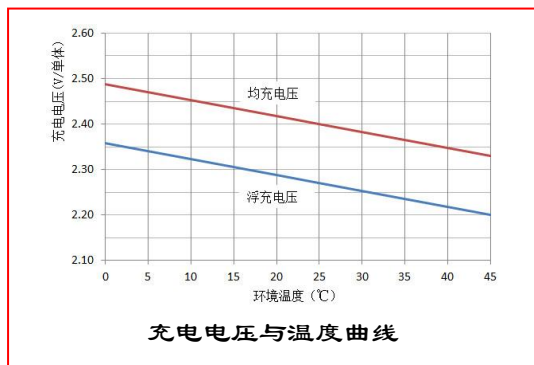
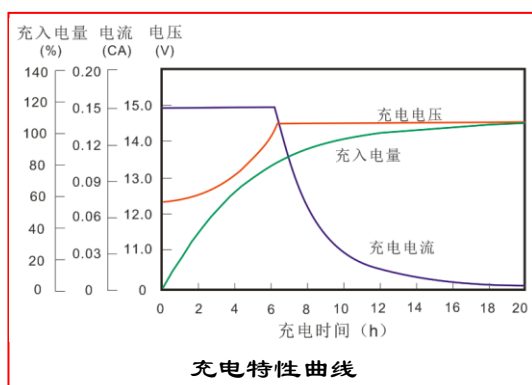
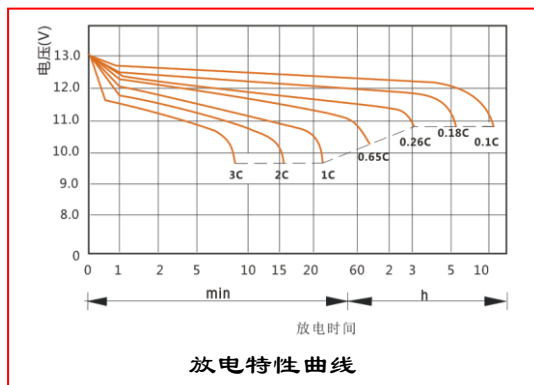
标称电压	12V	执行标准 ● GB/T 19638.1/2-2014; ● YD/T 3427-2018; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	210Ah (C ₁₀)	
额定功率	770W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	64.4kg	
内阻	约 2.1mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	5700A	
自放电	<1.5%/月 (25℃)	
适用温度范围	-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	510	444	360	296	250	178	138	106	86.6	61.6	48.8	41.0	35.0	21.8
1.65	488	428	350	290	243	173	135	103	84.7	59.7	48.0	40.0	34.6	21.6
1.67	473	415	342	282	237	168	132	100	83.2	58.6	46.8	39.6	34.2	21.5
1.70	458	400	328	272	230	164	130	98.0	82.0	57.4	46.3	39.0	34.0	21.4
1.75	430	383	312	260	218	158	126	95.0	79.8	55.7	45.5	38.0	33.5	21.2
1.80	402	360	296	245	208	152	122	92.0	77.2	53.5	44.0	37.0	33.0	21.0

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℃）

恒功率放电参数 (25℃, 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	924	814	679	573	480	346	278	212	168	118	96.0	81.6	69.8	43.2
1.65	885	790	658	562	470	336	270	206	163	117	94.4	80.2	69.0	42.6
1.67	853	770	635	550	462	330	264	200	160	114	93.0	78.2	68.4	42.3
1.70	820	730	612	530	450	324	256	196	157	112	91.8	76.4	67.8	42.0
1.75	787	715	588	514	430	315	240	190	154	110	90.8	75.0	66.8	41.6
1.80	750	670	565	490	415	300	232	183	150	106	88.6	73.6	64.8	40.3

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	-3.5mV/单体/℃	52.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/℃	