

SPG系列

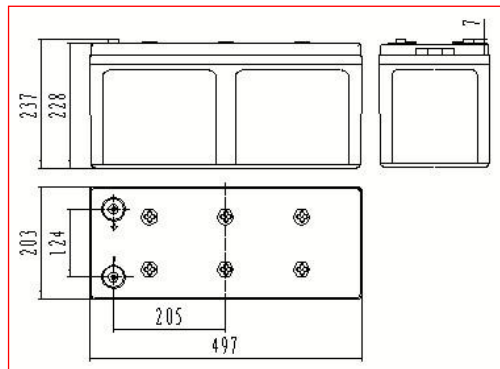
高倍率阀控式密封铅酸蓄电池

规格：SPG12-600W
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



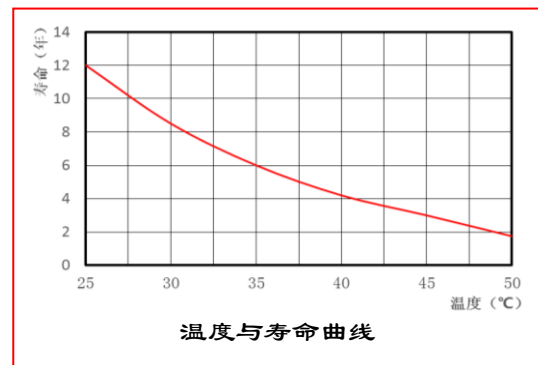
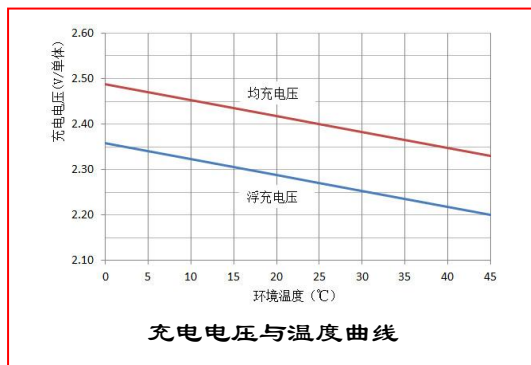
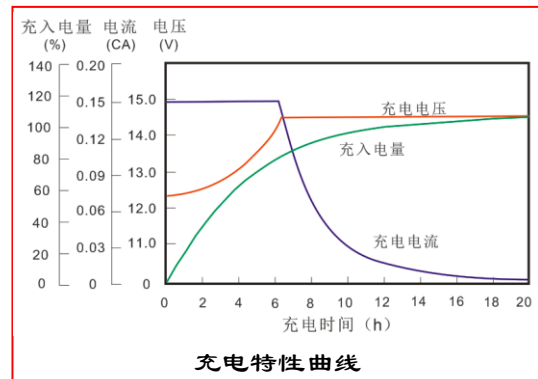
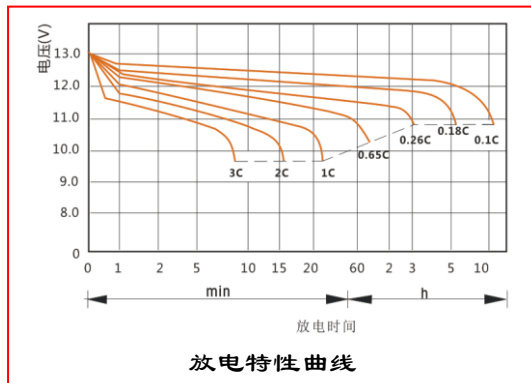
标称电压	12V	执行标准 <ul style="list-style-type: none"> ● GB/T 19638.1/2-2014; ● YD/T 3427-2018; ● IEC 60896-21/22: 2004; ● JIS C8704-2/1: 2006 ● 通过 ISO9001、ISO 14001、OHSAS18001 认证
额定容量	170Ah (C ₁₀)	
额定功率	600W/单体 (15min 率, 终压 1.67V/单体)	
重量	52.8kg	
内阻	约 2.4mΩ (荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI 3554 BATTERY HITESTER)	
短路电流	4500A	
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	410	352	286	234	206	144	115	85.8	68.0	49.2	38.6	31.6	27.0	17.8
1.65	392	340	276	228	198	140	113	83.6	66.6	47.8	37.5	31.0	26.6	17.6
1.67	380	328	268	222	193	136	111	81.8	65.4	47.0	36.4	30.7	26.3	17.5
1.70	367	317	260	214	188	132	109	80.3	64.5	46.0	36.0	30.2	26.0	17.4
1.75	345	304	250	206	178	126	105	78.5	62.7	44.7	35.4	30.0	25.8	17.2
1.80	320	285	238	196	170	120	101	75.4	60.6	42.8	34.2	29.0	25.4	17.0

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°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	750	650	536	450	360	282	229	166	134	91.7	73.0	62.2	53.8	36.0
1.65	710	640	530	440	352	276	223	160	130	89.0	71.7	61.8	53.0	35.4
1.67	686	600	510	432	345	270	220	155	127	87.2	70.7	59.7	52.3	35.2
1.70	650	580	494	417	330	262	216	152	125	85.3	69.8	59.0	51.8	34.8
1.75	600	535	465	394	310	250	206	148	123	83.8	69.0	58.0	50.7	34.4
1.80	550	490	435	368	290	238	200	144	118	82.3	67.4	56.2	49.4	34.0

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	42.5
浮充使用	25	2.27	-3.5mV/单体/°C	



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001