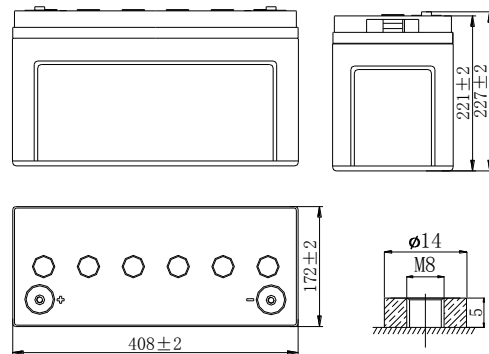


产品型号:

6-NPL-120

阀控式密封铅酸蓄电池



产品参数

额定电压	12V
额定容量	120Ah (10h 率, 25°C)
标称重量	36.6 kg
体积比能量	96.7 Wh/L
重量比能量	43.3 Wh/Kg
电池内阻	3.9 mΩ
端子形式	M8 铜芯端子
放电温度	-40°C~50°C
充电温度	-20°C~50°C
储存温度	-20°C~40°C
最佳使用温度	15°C~25°C
均充电压	14.50~14.90V/电池 (25°C)
浮充电压	13.65~13.80V/电池 (25°C)
开阀压力	25~35kpa
闭阀压力	15~25kpa
自放电	1 个月: 98%
	3 个月: 94%
设计寿命	10 年

产品简介

风帆牌 6-NPL-120 (12V120Ah) 密封铅酸蓄电池是我公司根据国家标准 GB/T 19638.2-2005《固定型阀控密封式铅酸蓄电池》和行业标准 YD/T 799-2010《通信用阀控式铅酸蓄电池》及 DL/T637-1997《阀控式密封铅酸蓄电池订货技术条件》而研制开发的新产品, 该产品具有: 可任意方位放置, 在寿命期内无需维护、自放电极低、大电流放电性能优良、能量密度高、寿命长等特点。生产许可证号 XK06-006-00521。

应用领域

- 国防通信、IDC 中心、国防专用设施
- 通信后备电源/ UPS 不间断电源
- 电力系统电源控制
- 船舶照明、信号系统
- 交通及航标信号灯
- 电动医疗器械
- 电动工具
- 程控交换机
- 消防、警报与保安系统



恒电流放电表(A) (25℃)

终止电压	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	10h
1.60V	245	173	110	98.6	51.3	36.7	28.3	22.3	13.1
1.65V	241	161	96	94.5	50.2	35.6	27.9	22.0	12.9
1.70V	238	156	93	91.4	49.8	34.3	27.4	21.6	12.5
1.75V	234	151	89	85.2	47.3	33.1	26.1	21.1	12.2
1.80V	226	146	87	80.1	49.5	31.6	25.8	20.8	12.0

恒功率放电表(W/ block) (25℃)

终止电压	15min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	10h
1.60V	2696	1693	1255	1010	553	394	314	269	153
1.65V	2688	1634	1235	999	551	391	310	267	152
1.70V	2576	1612	1201	983	546	387	304	261	150
1.75V	2387	1588	1176	969	544	384	299	256	144
1.80V	2328	1496	1141	951	542	382	297	253	142

产品特性曲线

