

# 南都蓄电池GFM-300P详细参数

产品名称	南都蓄电池GFM-300P详细参数
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:南都 型号:GFM-300P 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 南都蓄电池GFM-300P详细参数

南都蓄电池简介：从阀控铅酸蓄电池中排出、氧气、水蒸气、酸雾，都是电池失水的方式和干涸的原因。干涸造成电池失效这一因素是阀控铅酸蓄电池所特有的。失水的原因有四： 气体再化合的效率低；从电池壳体中渗出水； 板栅腐蚀消耗水； 自放电损失水。（一）气体再化合效率气体再化合效率与选择浮充电电压关系很大。电压选择过低，虽然氧气析出少，复合效率高，但个别电池会由于长期充电不足造成负极盐化而失效，使电池寿命缩短。浮充电电压选择过高，气体析出量增加，气体再化合效率低，虽避免了负极失效，但安全阀频繁开启，失水多，正极板栅也有腐蚀。影响电池寿命。

产品描述：TT系列 应用领域：通信系统 UPS系统 电力系统 广播电视系统

产品特点：1.设计浮充寿命12年（20 ） 2.高强度ABS槽盖材料 3.AGM阀控密封技术 4.平板极板技术

电池型号	额定电压(V)	额定电压(C10 Ah)			外形尺寸(mm)			
		C10	C3	C1	长	宽		
GFM-200E	2	200	150	110	94.5	184.5	360.5	372
GFM-300E	2	300	225	165	123	184.5	360.5	372
GFM-400E	2	400	300	220	166	184.5	360.5	372
GFM-500E	2	500	375	275	194.5	184.5	360.5	372
GFM-600E	2	600	450	330	223	184.5	360.5	372
GFM-800E	2	800	600	440	154	229	555	566
GFM-1000E	2	1000	750	550	186	229	555	566
GFM-1200E	2	1200	900	660	225	229	555	566
GFM-1500E	2	1500	1125	825	265.5	229	555	566
GFM-2000E	2	2000	1500	1100	349	233	555	566
GFM-800EA	2	800	600	440	280	184.5	360.5	372

GFM-1000EA	2	1000	750	550	339	190	360.5	372
GFM-2000EA	2	2000	1500	1100	328.5	363	362	374
GFM-3000EA	2	3000	2250	1650	496	363	362	374

两种设备均采用了IGBT（绝缘栅双极型晶体管）逆变技术和PWM（脉宽调制）技术，同时都能提供两路选择输出供电。但两者在逆变器的控制系统上有很大差异：UPS是以电压反馈的单闭环控制系统，因此其输出电压的正弦波波形及电压的动态调整精度较好；而EPS的逆变器控制系统是由电压、电流反馈组成的多闭环控制系统，其输出功率的过载能力、负载适应能力强，可靠性高。

UPS的供电对象是计算机及网络设备，负载性质差别不大，所以国标规定UPS输出功率因数为0.8。而EPS主要是作为电源应急保障，负载性质为感性、容性及整流性负载兼而有之。有些负载是市电停电后才投入工作的，因而要求EPS能提供很大的冲击电流，一般要求120%额定负载下仍能正常运行10min以上，所以EPS需要输出动态特性要好，抗过载能力要强。UPS额定容量以视在功率（kV·A）为单位，EPS额定容量以有功功率（kW）为单位。在线式UPS为保证输出供电不间断和优质供电，是选择逆变优先；而EPS电源为保证应急使用，是选择市电优先。