

## POWER SONIC蓄电池PS-1208 12V0.8AH规格/参数

产品名称	POWER SONIC蓄电池PS-1208 12V0.8AH规格/参数
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:POWER SONIC 型号:PS-1208 规格:12V0.8AH
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

### 产品详情

POWER SONIC蓄电池PS-1208 12V0.8AH规格/参数

Absorbent Glass Mat (AGM) technology for superior performance

Valve regulated, spill proof construction allows safe operation in any position

Power/volume ratio yielding unrivaled energy density

Rugged impact resistant ABS case and cover (UL94-HB)

Approved for transport by air. D.O.T I.A.T.A F.A.A. and C.A.B. certified

U.L. recognized under file number MH 20845

#### 结构特点

高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震动性能好的特点。  
特种铅基多元合金板栅，内阻小，性好，充电接受能力强。极板制造工艺，活性物质利用率高。  
超细玻璃纤维隔板，大电流放电性能好。高纯度电解液和特殊添加剂，自放电小。

全部采用高纯原材料，电池自放电极小采用气体再化和技术，电池具有极高的密封反应效率 无酸雾析出  
安全环保 无污染采用高可靠的密封技术 确保电池具有的密封性能！

电池是一个电子存储设备。电池不发电,他们存储它。电池的化学变化,电能存储或释放。

电池槽、盖为ABS材料，并采用环氧树脂封合，确保无泄露。

极柱采用纯铅材质，性能好，极柱与电池盖采用压环结构即压环与密封胶圈将电池极柱实现机械密封，再用树脂封合剂粘合，确保了其密封可靠性。

12 Volt Model Nominal Voltage Rated Capacity Discharge Current (20hr) Length Width Height Ht. Over Terminal Weight Terminal Type Standard Spec Sheet V20hr mA inch mm inch mm inch mm lbs kgs PS-1208 120.84 03.78 960.98 252.44 62n/an/a 0.770.35 WLPS-1212 121.47 03.78 961.69 432.04 522.28 581.200.54 F1PS-1220 122.51 257.00 1781.38 352.36 602.56 652.100.95 F1PS-1221 (Discontinued) 122.01 005.63 1430.94 242.56 652.56 651.700.77 PCPS-1221 S122 .01 005.91 1500.80 203.52 89n/an/a 1.600.73 F1/0PS-1223 122.31 157.17 1820.94 242.40 612.40 611.500.68 PCPS-1227 122.91 453.11 792.20 563.90 994.13 1052.40 1.09 F1PS-1228 122.81 405.24 1331.30 333.82 974.09 1042.60 1.18 F1PS-1229 122.91 457.00 1781.38 352.36 602.60 662.30 1.04 F1PS-1230 123.41 705.24 1332.64 672.36 602.60 662.90 1.32 F1PS-1238 123.81 907.68 1951.85 472.91 742.99 763.50 1.59 F1PS-1250 125.02 503.54 902.76 703.98 1014.21 11073.50 1.59 F1/F2PS-1251 FP (Discontinued) 125.42 705.50 1401.90 484.00 1024.06 1034.10 1.86 FPPSH-1255 FR126.03 003.54 902.76 703.98 1014.21 11074.00 1.81 F2PS-1270 127.03 505.95 1512.56 653.70 943.86 984.80 2.18 F1/F2

### 【产品特点】

(1) 电池应尽可能安装在清洁、阴凉、通风、干燥的地方，并要避免受到阳光、加热器或其他辐射热源的影响。电池应正立放置，不可倾斜角度。每个电池间端子连接要牢固。

#### (2) 环境温度

环境温度对电池的影响较大，环境温度过高，会使电池过充电产生气体，环境温度过低，则会使电池充电不足，这都会影响电池的使用寿命。因此一般要求环境温度在25℃左右，山特UPS浮充电电压值也是按此温度来设定的。

#### (3) 充放电电流

电池充放电电流一般以C来表示，C的实际值与电池容量有关。举例来讲，如果是100AH的电池： $C = 100A$ 。松下铅酸免维护电池的充电电流为0.1C左右，充电电流决不能大于0.3C。充电电流过大或过小都会影响电池的使用寿命。放电电流一般要求在0.05~3C，UPS在正常使用中都能满足此要求，但也要防止意外情况的发生，如电池短路。

#### (4) 充电电压

由于UPS电池属于备用工作方式，市电正常情况下处于充电状态，只有停电时才会放电。为延长电池的使用寿命，山特UPS的充电器一般采用恒压限流的方式控制，电池充满后即转为浮充状态，每节浮充电压设置为13.7V左右。如果充电电压过高就会使电池过充电，反之会使电池充电不足。充电电压异常，可能是由电池配置错误引起，或因充电器故障造成，因此在安装电池时，一定要注意电池的规格和数量的正确性，不同规格、不同批号的电池不要混用。外加充电器不要使用劣质充电器，而且安装时要考虑散热问题。

#### (5) 放电深度

放电深度对电池使用寿命的影响也非常大，电池放电深度越深，其循环使用次数就越少，因此在使用时应避免深度放电。虽然山特UPS都有电池低电位保护功能，一般单节电池放电至10.5V左右时，UPS就会自动关机，但是如果UPS处于轻载放电或空载放电的情况下，也会造成电池的深度放电。

## (6) 定期保养

电池在使用一定时间后应进行定期检查，如观察其外观是否异常、测量各电池的电压是否平均等；如果长期不停电，电池会一直处于充电状态这样会使电池的活性变差,因此即使不停电，UPS也需要定期进行放电试验以便电池保持活性。放电试验一般可三个月进行一次,做法是UPS带载--在50%以上,然后断开市电，使UPS处于电池放电状态,放电持续时间视电池容量而言一般为几分钟至几十分钟,放电后恢复市电供电，继续对电池充电