

上海大力神蓄电池MPS12-120 12V120AH技术参数参考

产品名称	上海大力神蓄电池MPS12-120 12V120AH技术参数参考
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:大力神蓄电池 型号:MPS12-120 产地:上海
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

产品详情

应用范围：

电话交换机 办公自动化系统 电器设备、医疗设备及仪器仪表
无线电通讯系统 计算机不间断电源 应急照明 输变电站、
开关控制和事故照明 便携式电器及采矿系统 消防、安全及报警监测
交通及航标信号灯 汽车电池及船用起动

电池型号 额定电压(V) 额定容量 (25) 外型尺寸 (mm) 重量 价格

10hrs 20hrs 长 宽 高 总高 Kg

MPS12-33 12.84 29.6 33 197 131 172 186 12 400

MPS12-50 12.84 44.8 50 228 138 200 224 18 550

MPS12-65 12.84 63.1 65 260 173 200 224 25 600

MPS12-75 12.84 67.8 75 260 173 200 224 25 600

MPS12-88 12.84 78.2 88 317 173 202 229 30 650

MPS12-100 12.84 86.2 100 340 172 213 240 32.5 750

应用领域： 2V、12V系列胶体电池广泛应用于通讯、电力领域中的动力和控制系统，太阳能、风能发电系统，大型UPS和计算机电源及其他直流备用电源等。

技术规格型号 V 容量 /Ah 尺寸/mm(L*W*H* Total Height) 重量 /Kg 端柱类型(螺栓)(C20,1.75V25)C&D 12-7A LBT 12 7 151 65 94 100 2.2 Faston Tab 187/250C&D 12-9A LBT 12 9 151 65 94 100 2.6 Faston Tab 187/250C&D 12-12A LBT 12 12 151 98 95 101 3.6 Faston Tab 187/250C&D 12-18A LBT 12 18 181 77 166 166 5.0 嵌入式 (M5)C&D 12-26A LBT 12 26 166 175 125 125 8.1 嵌入式 (M5)C&D 12-40N LBT 12 42 197 165 170 170 13.4 嵌入式 (#10-32UNF)C&D 12-54 LBT 12 54 228 139 201 225 17.0 L-型 (M6)C&D 12-65N LBT 12 65 331 164 171 174 21.3 嵌入式 (1/4-20UNC)C&D 12-76 LBT 12 76 273 174 201 224 23.3 L-型 (M6)C&D 12-88 LBT 12 88 319 173 203 230 26.0 L-型 (M6)C&D 12-100 LBT 12 100 319 173 203 23 0 29.0 L-型 (M6)C&D 12-114 LBT 12 114 341 173 213 241 32.5 L-型 (M6)C&D 12-127A LBT 12 127 407 177 225 225 35.0 嵌入式 (M8)C&D 12-150A LBT 12 150 483 170 241 241 44.5 嵌入式 (M8)C&D 12-158A LBT 12 158 483 170 241 241 47.0 嵌入式 (M8)C&D 12-200A LBT 12 200 522 239 218 223 60.0 嵌入式 (M8)C&D 12-211A LBT 12 211 522 239 218 223 62.5 嵌入式 (M8)C&D 12-242A LBT 12 242 521 269 203 208 67.0 嵌入式 (M8)

产品特点

(1) 使用寿命长

高强度紧装配工艺，提高电池装配紧度，防止活物质脱落，提高电池使用寿命。

低酸比重电液，提高电池充电接受能力，增强电池深放电循环能力。

增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。

因此蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25)

(2) 放电性能优良

紧装配工艺，电池内阻小，大电流放电特性良。

(3) 自放电低

电池自放电小，室温储存半年以上也可无需补电。

(4) 维护简单

氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电解液水份含量几乎没有变化，

(5) 安全性高

电池内部装有安全阀。

(6) 安装简捷

电池立式、侧卧、叠层安装均可，安装时占地面积小，灵活方便。

充放电特性

蓄电池具有自放电效应。从生产制造车间到用户使用，大约要延误数月的时间。以铅酸蓄电池为例，在30%的电量下，因此对于新购买的和UPS配套的蓄电池，一般要进行一次较长时间的充电，这叫做初充电。蓄电池的初充电后可进行再充电，这叫正常充电。目前在UPS中普遍采用两种充电方式:浮充和脉充。所谓浮充电是指整流器的输出电流此时整流器提供的电流分两路，一路送给负载，另一路送给蓄电池，以补充蓄电池自身内部损耗，浮充充电工

蓄电池产品特点：

- (1) 粗壮的极板使电池具有更长的寿命
- (2) 阻燃的单向排气阀使电池安全且具有长寿命
- (3) 持久耐用的聚丙烯（PP）电池槽盖
- (4) 槽盖的热封黏结可以防止渗漏
- (5) 吸附式玻璃纤维技术使气体复合效率高，使电解液具有免维护功能
- (6) UL的认证
- (7) 多元格的电池设计使电池安装和维护更经济
- (8) 可以以任何方位使用。竖直，旁侧或端侧放置
- (9) 符合航空运输协会，可以航空投运。
- (10) 可以以无危险材料进行地面运输
- (11) 可以以无危险材料进行水路运输
- (12) 计算机设计的低钙铅合金板栅，降低了气体的产生量，并可方便的循环使用

1) 使用寿命长采用紧装工艺，提高电池装配装度，防止活性物质脱落，提高电池使用寿命。采用增多酸量设计，确保电池不会因电解液枯竭缩短电池使用寿命。蓄电池的正常浮充设计寿命可达15年以上(25%)。

(2) 自放电低采用好制造工艺，自放电很少，室温存储半年无需补电。

(3) 维护简单采用氧气吸收循环设计，克服了电池在充电过程中电解失水的现象，在使用过程中电液水份含量几乎没有变化，因此电池在使用过程中*无需补水，维护简单。

(4) 安全性高电池内部装有特制安全阀，能有效隔离外部火花。

(5) 洁净环保电池使用时不会产生酸雾，对周围环境和配套设备无影响，可直接将电池装在办公室或配套设备房内。

1.使用223~227V/电池恒流限流0.15CA需充电2~3天

2.用230~240V/单电池恒流限流0.15CA需充电10~16小时

3.直流电恒流充电0.1CA，需8~10小时4.用匹配的智能充电器充电，亮灯即可