

凤凰蓄电池KB1270 KB系列参数

产品名称	凤凰蓄电池KB1270 KB系列参数
公司名称	山东京岛电源科技有限公司
价格	10.00/只
规格参数	品牌:Phoenix 型号:KB1270 规格:12V7AH
公司地址	北京市怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	13521343686

产品详情

凤凰蓄电池KB1270/12V7AH规格报价结构特点

- 板栅合金：正负极板栅采用铅钙多元合金，耐腐蚀、无污染、水耗少；
- 电池壳体：抗冲击、耐震动的高强度ABS(可选用阻燃级)；
- 端子密封：采用多层极柱密封专有技术；
- 紧装配设计：较高的极群装配比；有效防止活性物质脱落
- 安全阀：高灵敏度的安全阀，可以有效保证电池使用过程中安全

工作温度范围

放电：-40 到 71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

推荐的工作温度范围

23 到 27

浮充电压

温度平均在25 ° C 时，13.65 ± 0.15 VDC/每节

推荐的最大充电电流

C/5A (20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 ° C 时， 14.4 到 14.8 VDC/每节

最大交流纹波（充电器）

为最佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS 或 1.5% 的峰-峰值（P-P），最大允许交流纹波浮充电压=1.4% RMS (4% P-P)，最大允许交流纹波电流= C/20 A RMS

自放电

在25 环境可以储存4个月，然后需要一次充电。如果在较高温度下储存，充电的间隔时间要短些

附件

电池间的连接线，支架，电池柜

开关电源的优点是体积小，重量轻，稳定可靠；缺点相对于线性电源来说纹波较大（一般 1%VO(P-P), 好的可做到十几mV(P-P)或更小)。它的功率可自几瓦 - 几千瓦均有产品。价位为3元 - 十几万元/瓦，下面就一般习惯分类介绍几种开关电源：

1 AC/DC电源

该类电源也称一次电源，它自电网取得能量，经过高压整流滤波得到一个直流高压，供DC/DC变换器在输出端获得一个或几个稳定的直流电压，功率从几瓦 - 几千瓦均有产品，用于不同场合。属此类产品的规格型号繁多，据用户需要而定通信电源中的一次电源（AC220输入，DC48V或24V输出）也属此类。

DC/DC电源

在通信系统中也称二次电源，它是由一次电源或直流电池组提供一个直流输入电压，经DC/DC变换以后在输出端获一个或几个直流电压。

通信电源

通信电源其实质上就是DC/DC变换器式电源，只是它一般以直流 - 48V或 - 24V供电，并用后备电池作DC供电的备份，将DC的供电电压变换成电路的工作电压，一般它又分中央供电、分层供电和单板供电三种，以后者可靠性最高。

电台电源

电台电源输入AC220V/110V，输出DC13.8V,功率由所供电台功率而定,几安几百安均有产品.为防止AC电网断电影响电台工作,而需要有电池组作为备份,所以此类电源除输出一个13.8V直流电压外,还具有对电池充电自动转换功能。

模块电源

随着科学技术飞速发展，对电源可靠性、容量/体积比要求越来越高，模块电源越来越显示其优越性，它工作频率高、体积小、可靠性高，便于安装和组合扩容，所以越来越被广泛采用。目前，目前国内虽有相应模块生产，但因生产工艺未能赶上国际水平，故障率较高。

DC/DC模块电源目前虽然成本较高，但从产品的漫长的应用周期的整体成本来看，特别是因系统故障而导致的高昂的维修成本及商誉损失来看，选用该电源模块还是合算合算的，在此还值得一提的是罗氏变换器电路，它的突出优点是电路结构简单，效率高和输出电压、电流的纹波值接近于零。

特种电源

高电压小电流电源、大电流电源、400Hz输入的AC/DC电源等，可归于此类，可根据特殊需要选用。开关电源的价位一般在2-8元/瓦特殊小功率和大功率电源价格稍高，可达11-13元/瓦。