

意大利AREXONS蓄电池大功率输出

产品名称	意大利AREXONS蓄电池大功率输出
公司名称	狮克电源（北京）科技有限公司
价格	980.00/只
规格参数	品牌:AREXONS 型号:全系列 产地:意大利
公司地址	北京市昌平区沙顺路88号
联系电话	13121708881 13121708881

产品详情

实际容量是指蓄电池放电时所测得的容量，取决于活性物质的量及利用率，活性物质与铅板相关，但并不等同于铅重量，与利用蓄与蓄电池极板的结构形式、放电电流的大小、温度、终止电压、原材料质量及制造工艺、技术和使用方法有关，而且是变化的，当今，已知单块极板容量为 $100 \text{ a} \cdot \text{h}/2\text{v}$ 。额定容量
额定容量又称为标称容量，即在制造厂规定的条件下，蓄电池能放出的工作容量，例如，97
 $\text{a} \cdot \text{h}$ 电池标称 $100 \text{ a} \cdot \text{h}$ ，有些厂家的电池则是在使用几个循环之后，实际容量达到或超出标称容量。10.
电量效率（安时效率）输出电量与输入电量之间的比叫做电池的电量效率，也叫做安时效率。自由放电率由于电池的局部作用造成的电池容量的消耗，容量损失与搁置之前的容量之比，叫做蓄电池的自由放电率。放电率
放电率表示蓄电池放电电流大小，分为时间率和电流率，放电时间率指在一定放电容量上蓄电池放电至放电终止电压的时间长短，例如在25℃环境下如果蓄电池以电流 i_t 放电至放电终止电压的时间为 t 这一放电过程称为 t 小时率，放电 i_t 称为 t 小时率放电电流，iec标准，放电时间率有20、10、5、3、1、0.5小时率及分钟率，放电电流率是为了比较额定容量不同的蓄电池电流大小而设立的， t 小时率放电电流以 i_t 表示，通常以10小时率电流为标准 i_{10} 表示。放电终止电压在25℃环境温度下以一定的放电率放电至能再反复充电使用的电压称为放电终止电压，一般10小时率蓄电池单体放电终止电压为 $1.8\text{v}/\text{cell}$ ，3小时率蓄电池单体放电终止电压为 $1.8\text{v}/\text{cell}$ ，1小时率放电电池单体放电终止电压为 $1.75\text{v}/\text{cell}$ 。

通信行业都把与通信设备组装在一起的电源部分称为机内电源。它包括线性稳压电源、开关型稳压电源和直流交换器等，大、中型通信设备一般都配有独立的电源装置，通过开关整流器后，与蓄电池组共同为通信设备提供-48v电源，通信行业把这类电源装置称为基础电源。通常包括油机发电机组、晶闸管整流稳压装置、配电设备和各种蓄电池等。分类交流基础电源市电、备用油机发电机组(含移动电站)、通信逆变器(或ups)提供的低压交流电源，称为通信局(站)的交流基础电源。低压交流基础电源的额定电压应为220v或380v(三相五线制)，额定频率应为50hz。通信设备直接由交流基础电源供电时，输入电压允许变动范围为额定电压的+5%~ -10%。通信整流设备由交流基础电源供电时，输入交流电压允许变化范围为额定电压的+10%~ -15%。在供电过程中，若电网电压或发电机的电压变化范围超出通信设备或整流设备的允许变化范围，应当采用交流调压器或交流稳压器，以便输入交流电压在允许变化范围以内。低压交流电源的频率变化范围应在额定值的±4%以内，电压波形正弦畸变率不应大于5%。直流基础电

源为各类通信设备、通信逆变器和直流变换器提供直流电压的电源，称为直流基础电源。通信局(站)直流基础电源的额定电压为-48

v。该直流基础电源的电池组通常由24只铅蓄电池组成，充电过程中，电池组电压将在-51.6v~-55v之间变化。放电过程中，电池组电压将低于-48v额定电压，考虑到通信局(站)内部直流馈电线的压降，所以通信机房每个机架的直流输入电压允许变化范围为-40v~-57v。-48

v直流基础电源输出端的各种杂音电压为：电话衡重杂音电压： 2mv(300~3400

hz)峰-峰值杂音电压： 200mv宽频杂音电压： 100mv(3.4~150khz) 30mv(150khz~30

mhz)离散频率杂音电压： 5mv(3.4~150khz) 3mv(150~200khz) 2mv(200~500khz) 1mv(500khz~30mhz)