

要想知道锂电池电压范围是多少，首先要分清楚锂电池电芯电压和锂电池组电压之间的区别，同时还要了解锂电池种类有哪些，因为不同的锂电芯的电压范围也是不同的，然后再了解标称电压，这样才能更好地了解锂电池电压范围到底是多少的问题。



4、钴酸锂离子电池，电压范围2.6到4.2V，标称电压3.6V。

钴酸锂离子电池电芯满电电压是4.2V，终止放电电压是2.6V，标称电压是3.6V。

5、镍氢镍镉电池电压范围是1.0到1.4V，标称电压是1.2V。

这里需要对标称电压做一个简单的介绍，标称电压可以简单地了解为平均放电电压，但是做电池的，一般就是说放电平均值。

6、从电池组方面来了解锂电池电压范围是多少

其实我们在购买电池的时候，经常会见到比4.2V等这些电芯电压高的电池，比如6V

、12V、24V等，而在很多的时候我们使用到的锂电池电压很多都是十几伏的。

不管市场上电池电压是多少伏，只要是6V或以上的，都是通过锂电芯串联后达到的，至于容量的大小则是通过电芯三大并联方式来实现的。