

# Narada南都5U磷酸铁锂电池48V100AH/48NPC100参数规格

产品名称	Narada南都5U磷酸铁锂电池48V100AH/48NPC100参数规格
公司名称	江苏北禾电源设备有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	品牌:南都 型号:48100 电芯:磷酸铁锂
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道鹞岛路270号八卦洲创业园A栋办公楼1-2391（注册地址）
联系电话	13057554313 13057554313

## 产品详情

电池规格 额定电压额定容量 48v 50ah(C, 0.2C到40.5V@25oc) 放电电流 (。 ) 放电端 电压充电电流。) 充电电流 (。 ) 充电电压 尺寸 宽度深度高度10a 50a 54 ± 0.5v 442.5毫米 390.0毫米 132.5毫米(3U) 典型的体重 29.5公斤1、4850电池磷酸铁锂单体典型电压3.2V；锂离子3.7V2、磷酸铁锂穿刺不起火不爆炸；锂离子会。3、4850电池磷酸铁锂耐过充到都不会起火爆炸；锂离子超过4.35V就会析气鼓胀。4、4850电池磷酸铁锂耐过充过放，短时过放到0都能恢复80%以上；锂离子过放到2.6V时就会产生不可逆损坏。5、4850电池磷酸铁锂电池，是指用磷酸铁锂作为正极材料的锂离子电池。锂离子电池的正极材料主要有钴酸锂、锰酸锂、镍酸锂、三元材料、磷酸铁锂等。其中钴酸锂是目前绝大多数锂离子电池使用的正极材料。6、安全性能的改善4850电池磷酸铁锂晶体中的P-O键稳固，难以分解，即便在高温或过充时也不会像钴酸锂一样结构崩塌发热或是形成强氧化性物质，因此拥有良好的安全性。有报告指出，实际操作中针刺或短路实验中发现有小部分样品出现燃烧现象，但未出现一例爆炸事件，而过充实验中使用大大超出自身放电电压数倍的高电压充电，发现依然有爆炸现象。虽然如此，其过充安全性较之普通液态电解液钴酸锂电池，已大有改善。