

NPP蓄电池前置端子系列FT12-105数据中心弱电机房应急照明设备12V105AH

产品名称	NPP蓄电池前置端子系列FT12-105数据中心弱电机房应急照明设备12V105AH
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:NPP/耐普 型号:FT12-105 产地:广州
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

产品介绍

耐普 NPP决长型FT阀控密封铅酸董电池是专为通信、电子应用的高耐久性而设计。在电池外部连接上使用前端子设计，使电池的装卸十分的简便，在电信、不微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发电储能等各个领域都可以应用。应用场景

宏基站

室外一体化机柜

UPS及应急照明系统

优点

适用于 19、23 英寸机柜，节省占地面积

长宽比例达到 3.75~5.00，具有优良的散热性能

25 ° C设计寿命 12 年

技术特征

低阻值的嵌铜芯前端子，安装方便

采用特殊多元合金板栅，延长电池使用寿命

耐普蓄电池NPG12-150Ah 12V150AH参数报价容量范围(C10):1.2ah~250ah

电压等级:12V;

设计浮充寿命:在25 ± 5 环境下,设计浮充寿命为20年;

循环寿命:在标准使用条件下, 25%DOD循环5500次;

自放电率 3%/月;

充电接受能力高,节时节能;

工作温度范围宽:-25 ~60

搁置寿命:充足电后,在25 环境下静置存放2年,电池剩余容量仍在50%以上,充电后,电池容量可以恢复到额定容量的全部。

抗深放电性能好:全部放电后仍可继续接在负载上,四周后再充电可恢复原容量。

耐普蓄电池性能特点

1)安全性能好:正常使用下无电解液漏出,无电池膨胀及破裂。

2)放电性能好:放电电压平稳,放电平台平缓。

3)耐震动性好:完全充电状态的电池完全固定,以4mm的振幅,16.7Hz的频率震动1小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

4)耐冲击性好:完全充电状态的电池从20cm高处自然落至1cm厚的硬木板上3次。无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常。

5)耐过放电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池进行定电阻放电3星期(电阻值相当于该电池1CA放电要求的电阻),恢复容量在75%以上。

6)耐过充电性好:25摄氏度,完全充电状态的电池0.1CA充电48小时,无漏液,无电池膨胀及破裂,开路电压正常,容量维持率在95%以上。

7)耐大电流性好:完全充电状态的电池2CA放电5分钟或10CA放电5秒钟。无导电部分熔断,无外观变形。

耐普蓄电池NPG12-150Ah 12V150AH参数报价耐普蓄电池结构应保证在使用寿命期间,不得渗漏电解液,?蓄电池间接线板、终端接头应选择导电性能优良的材料,并具有防腐蚀措施,蓄电池槽、盖、安全阀、极柱封口剂等材料应具有阻燃性,?蓄电池必须采用全密封防泄漏结构,外壳无异常变形、裂纹及污迹。上盖及端子无损伤。正常工作时无酸雾溢出。?当环境温度在-10~+45 条件下时。蓄电池性能指标应满足正常使用要求。?蓄电池在环境温度20~25 时的浮充运行寿命应不低于18年,?蓄电池组容量按规定的试验方法。10h率容量应在次充放电循环时不低于0.95C10,第五次循环应达到C10。?蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合。推荐的浮充电压范围为每个单体电池 $2.23(V) \pm 0.03(V)$ /单体,不应高于或低于推荐的浮充电压,否则会减少电池容量或寿命,?蓄电池的浮充电压和充电电压应随温度变化进行适当调整,环境温度高于25 时,充电电压应降低;环境温度低于25 时,充电电压应增加;温度每变化1 时,单体电池电压增减0.003?V,图4-2为不同温度下单体电池浮充电压,蓄电池在工作中放电后,应立即对其进行充电,若不充电放置时间过长,会

造成容量损失。影响电池的使用寿命,?53?蓄电池在工作中。严禁过放电。即蓄电池每单体?电压不得低于160V以下。并在运行中应经常检查其充电设备。耐普蓄电池NPG12-150Ah 12V150AH参数报价耐普蓄电池的内阻测试技术是目前公认的耐普蓄电池故障快速检测方法,也是耐普蓄电池在线监测管理的发展方向。该技术在民用中已经得到了较好的普及,对于手机电池和汽车电瓶的故障快速检测都是基于蓄电池的阻抗/电导进行判断的。在工业电源NPP蓄电池检测领域中,除电工学会IEEE1188将NPP蓄电池阻抗测试列为日常检测内容外,美国的TIA-92(数据中心通用基础设施建设规范2005年版)和我国的GB50174-2008(电子信息系统机房设计规范)也将耐普蓄电池阻抗在线监测列为数据中心蓄电池的重要监测指标。NPP耐普蓄电池目前采用的电池内阻测试设备主要分为在线式与离线式两种。在线式测试系统,能自动化的、持续的监测各单体蓄电池参数,实现对于蓄电池的生命周期全过程管理。离线式测试系统(如手持式仪表),偏重于电池筛选过程,可确保电池使用前的*性。从实现手段看,分为直流放电法和交流注入法。