

# 丰江FULLRIVER蓄电池DC65-12B/12V65AH铅酸免维护 消防报警器用

产品名称	丰江FULLRIVER蓄电池DC65-12B/12V65AH铅酸免维护 消防报警器用
公司名称	德尔森电源青岛有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:FULLRIVER丰江 型号:12V60AH 产地:美国
公司地址	城阳区正阳中路216号泰盛城建大厦312-2室
联系电话	15020022798

## 产品详情

### 丰江FULLRIVER蓄电池DC65-12B/12V65AH铅酸免维护 消防报警器用

蓄电池特点：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(电阻只相当于该电池1CA放电要求的电阻)，恢复容量在75%以上。6、耐充电性好：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，货发了吗开路电压正常，容量维持率在上95%以。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。其中2V、6V、12V系列蓄电池 规格型号：12V系列(常用型号)蓄电池应用领域与分类：免维护无须补液；UPS不间断电源；内阻小，大电流放电性能好；消防备用电源；适应温度广；安全防护报警系统；自放电小；应急照明系统；使用寿命长；电力，邮电通信系统；荷电出厂，使用方便；电子仪器仪表；安全防爆；电动工具,电动玩具；独特配方，深放电恢复性能好；便携式电子设备；无游离电解液，侧倒仍能使用；摄影器材；产品通过CE,ROHS认证,所有电池 太阳能、风能发电系统；符合标准。巡逻自行车、红绿警示灯等。

丰江蓄电池产品特点：

#### 1、免补水、维护简单

采用特殊设计克服了电池在充电过程中电解失水的现象，电池在使用过程中电液体积和比重几乎没有变化，因此电池在使用寿命期间完全无需补水，维护简单。

#### 2、密封安全、安装简单

电池内没有流动的电液，电池立式、侧卧安装使用均可，无电液渗漏之患，而且在正常充电过程中电池不会产生酸雾。因此可将电池安装在办公室或配套设备房内，而无需另建电池房，降低工程造价。

### 3、使用寿命长

采用了耐腐蚀性良好的铅钙合金板栅，在25℃的环境温度下，正常浮充寿命可达10年以上。

### 4、高功率放电性能好

采用了内阻值很小的优质极板和玻纤隔板，而且装配较紧，使得电池内阻极小。在-40℃~60℃温度范围内进行大电流放电，其输出功率比常规电池可高出15%左右。

### 5、安装使用方便

电池出厂时已经完全充电，用户拿到电池后即可安装投入使用。

丰江FULLRIVER蓄电池性能特点：

**安全和密封：**采用独特的生产工艺和特殊的结构设计，保证电池使用的安全性和密封性。

**免维护：**独特气体再化合系统能将产生的气体再化合成水，吸附式玻璃纤维隔板，在寿命期内无需补充电液。

**自放电低：**使用而腐蚀性好的特殊铅钙合金制成的板栅，把自放电控制在小，室温25℃下储存，可半年之内不用充电。

**使用温度范围宽：**电池可在-15℃~50℃的温度范围内使用。

**安装方便：**可根据用户的要求立放、卧放方式进行安装。

**长寿命设计：**采用耐腐蚀结构的重型铅钙合金极板。

**安装** 因蓄电池带液荷电出厂,开箱后搬运时请搬蓄电池底部,要轻搬轻放,不可用手握住端子挪动电池,更不可用端子吊装电池。 严禁打开排气阀,否则会导致密封不良,影响蓄电池性能及寿命。 同一组蓄电池应是同规格的产品,不准将不同厂家制造的产品混合使用。 蓄电池应在通风良好的条件下使用,不准将蓄电池安装在封闭的容器或房间内。 连接时,请先将蓄电池彼此连接好,然后再与充电设备和负载相连.蓄电池组的正极(负极)跟充电设备和负极的正极(负极)导线连接,并认真检查螺栓螺母是否拧紧(连线螺栓的扭矩为GFM电池为11N.m左右;FM电池为8N.m左右) 欲获得预期的使用寿命,请选用自动限流稳压充电设备,并具有过压、欠压、过流保护功能及报警装置,当负载变化范围0-100%时,充电设备应达到±2%的稳压精度,波纹电流应严格控制在0.1C10A以下。使用如果超过放电电流或长放电时间,都有可能损坏蓄电池。 浮充运行在25℃环境温度下,GFM电池浮充电压为2.23V/单体,MF电池为13.6-13.8V。如果环境的平均温度高于25℃时,浮充电压值应减少,反之应增大。在不同环境温度下,浮充电压的校正系数为±3mV/℃/单体。 循环使用蓄电池放电后,应立即按恒压限流方法进行充电;当环境温度为25℃时,初始电流限制在0.1-0.125C10A。以单体电池端电压为2.35-2.40V恒充电。如果环境温度高于(或低于)25℃时,恒压值应按校正系数4mV/℃/单体进行调整。检查与维护 在蓄电池运行时做好检查与维修工作,应做好完整的运行记录。 定期检查电池外观、电压等。 电池一月一查。

阀控密封铅酸蓄池是为通信、子应用的耐久性而设计。在池外部连上使用前端子设计使池的装卸十分的简便从而使其成为UPS源的首选。该池系列采用了狭长型结构池的长宽比例达到3.75

~ 5.00这就使得池具有好的散热性能减少了池发生热失控的可能性。在信、不间断源、发厂、变电站、控制系统、微波中继站、遥测设备、太阳能和风能发储能等各个领域都可以广泛应用。

- 1.GFM、6FM系列蓄池可以立式安装也可以卧式安装。
- 2.蓄池均荷出厂再运输安装过程中谨防短路。
- 3.多组池安装时请分清组按组安装。
- 4.池组压高在安装使用及维护中使用绝缘工具防止点击。
- 5.当负载变化范围为0~100时设备应达到 $\pm 1\%$ 的稳压精度。
- 6.蓄池在连前先用细丝钢刷将极柱端子刷至现金属光泽。
- 7.连缆应尽可能短以防产生过多压降。
- 8.在安装末端连件和导通池系统前检查池系统总压及正负极以保证安装正确

- 1.蓄池是在浮充状况在这种环境下应每年举办一次放。放前应先对池组举办平衡充以达全组池的平衡。要理解放前池组已存在的掉队池。放进程中若有一只抵达放中止压时应阻止放承继放先掉队池后再放。
- 2.查对性放不是起首寻求放出容量的百分之多少而是要存眷发明和处置处分掉队池经对掉队池处置处分后再作查对性放实行。如答应防范变乱以免放中掉队池恶化为反极池。
- 3.往常每组池应有8只池作标明池作为相识全池组工作环境的参阅对标明池应定时丈量并做好记载.

#### 铅酸免维护蓄池的特点

- 1、密封性：采用池槽盖、极柱双重密封设计防止漏液可靠的阀可防止外部空气和尘埃进入池内部；
- 2、免维护：水再生能力强密封反应效率好因此在整个池的使用过程中无需补水或加液维护；
- 3、可靠：无液溢出阀的自动闭合设备的装置使蓄池在整个使用过程中更加可靠；
- 4、长寿命设计：计算机设计的好铅钙铅合金板栅、ABS材料的使用和高的密封反应效率保证了蓄池的寿命；
- 5、性能高：
  - 1.体重比能量好内阻小输出功率高；
  - 2.充放性能好自放控制在每个月2%以下（20℃）；
  - 3.恢复性能好,在深放或者充电器出现故障时短路放置30天后仍可使用均衡充法使其恢复容量；
  - 4.由于单体池的内阻、容量、浮充压一致性好因此池在浮充使用状态下无需均衡充。
- 6、温度适应性强：可在-30℃ ~ 50℃下、放地使用；

7、使用和运输简便：满荷出厂无游离解液池可横向放置并可以无危险材料进行水、陆运输；

8、经济实惠：蓄池好的性能长的使用寿命低的维护成本确保用户得到的是经济实惠的产品。

产品性能：

\* 高可靠的工业保障 从内至外的优良设计\* 灰色外壳，体积小，重量轻，能量密度高，输出功率大\* 精密技术生产，使用寿命长，自放电率极低（小于3%每月）\*

特殊配方的铅钙合金及电解液，品质稳定，不污染环境\*

超音波密封外壳，免维护，免加水，使用可靠性高\* 内阻极小，回充容易，大电流放电性能优越\*

全自动流水线制造，一致性好，可任意成组使用\* 高压压缩玻璃棉吸液式(AGM)技术\*

内藏防爆装置，采用超声波焊接技术加强蓄电池的密闭性\*

铅 - 锡 - 钙 - 银正极合金，有极强大电流放电后回充性 及抗侵蚀能力\*

内藏式接电端子，连接牢固不易受损\* 置放时不受方向、位置之限制，环境温度广泛

设备要求

看您的设备是否需要很高精度的供电，可查看负载设备的铭牌上的标识或询问设备厂家。如需高精度的供电，则需要选择在线双变换的UPS。其次是看负载类型，有的负载是不允许供电有闪断，如：继电器类的设备或开关信号的设备，若您为这种类型的设备配备在线互动式的UPS，那么就有可能在UPS市电与电池切换时，负载有断电或误动作，因此对于这类的设备应该选择在线双变换UPS。如果您的设备没有以上两个要求，则可以继续下面步骤。

2、当地电网

如果当地电网质量相对较好，也就是说平时电压波动较小，这个时候就可以考虑选择在线互动式的UPS。但是如果当地电网质量较差，电压波动较大，那么我们建议使用在线双变换的UPS，这是由于这类型的UPS对市电的适应能力要好于在线互动式。

3、UPS转电池后续航时间

如果您要求较长时间延时，可以考虑选择标长两用的机器或买不带内置电池的UPS，这两种UPS电源都可以外配原装电池或第三方电池，以达到较长时间延时的目的。

4、安装方式

一般来说，UPS电源有两种安装方式，一种是塔式安装，一种是机架式安装，可根据您的机房环境或现场环境来选择，而且还需要注意，不是所有的UPS电源都同时支持这两种安装方式，大多数情况下，机架式的UPS也可以做塔式安装，但塔式的UPS不一定能做机架式安装，因为塔式的UPS可能没办法安装导轨。因此，确认好UPS功率段及工作方式后一定要确认一下UPS电源是否可以满足您的安装要求。

丰江FULLRIVER蓄电池DC65-12B/12V65AH铅酸免维护 消防报警器用