

# 圣阳狭长型蓄电池FTB12-105具有良好的高率放电性能12V105AH前置端子系列

产品名称	圣阳狭长型蓄电池FTB12-105具有良好的高率放电性能12V105AH前置端子系列
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:圣阳蓄电池 型号:FTB12-105 产地:山东
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

清洁高效的发电圣阳蓄电池FTB12-105 12V105AH根据美国能源部能源情报署的调查,美国的可再生能源发电量占所用电量的17%,太阳能、风能、水力发电和其他可再生能源是世界上增长快的能源。人们需要扩大可再生能源的采用规模,以取代负责温室气体排放的传统能源,否则很难扭转气候不断变暖的影响。为了实现规模化,需要尽可能的高效,而将大数据和人工智能技术结合可以有所帮助。将可再生能源应用到现有的电网中需要对来自太阳能、风能和水力发电源的电力进行估算,以便基础设施能够通过适当的估算、规划、定价和实时运营发挥作用。预测和\*化太阳能发电量近几年,分布式太阳能发电设施的发电量增长迅速,据\*的调查数据显示,全球太阳能发电量预计在未来5年内将超过1TW。

APCups电源 Smart-UPS RT系列,以其更高的性能,为高性能服务器、网络设备、电信系统、工业设备、和医疗器械、以及其它关键应用提供电源保护。秉承Smart-UPS的\*品质和高可管理性,Smart-UPS RT系列采用双变换在线式结构,具有更高的电性能输出指标、零转换时间、输入功率因数校正等特色功能。Smart-UPS RT系列配有SmartSlot附件卡插槽,随机赠送PowerChute电源管理软件,并可与APC的全线附件软件产品配合使用。Smart-UPS RT的原装外接电池可轻松级联。Smart-UPS RT,不论是UPS还是外接电池,都可以塔式形式安装;如加订机架式转换附件,更可轻松改装成19"机架式UPS。

相关参数圣阳蓄电池FTB12-105 12V105AH

详细介绍 性能与优势

可用性

零时间传送 当 UPS 转入和转出电池时,不会打断您的特殊应用任务。

不间断电压和电流对于敏感性负载,Smart-UPS RT 另外提供了已调整好的正弦

输出电源。同样,该设备也与产生原始电量并且输出正弦波电源的发电机组相兼容。

宽电压范围输入 满载情况下,160-280 伏特的交流电压输入范围意味着在断电状态下,只需要很短的时间依靠电池保证电量。轻负载情况下,UPS的交流电压输入可以下降到 100 伏特,而不需要使用电池。

可升级运转时间 可以添加没有数量限制的外部电池组,将运行时间延长到期望值。

内置自动旁路 在发生电器故障或过载时保证无间断的负载供电

热更换电池 当更换电池时,保证负载的不间断运行

可下载的固件 使UPS可现场升级.

冷启动 您可以在没有输入电源的情况下为某一单元加点。在实用电源断开时,系统提供了临时紧急电池电源。

智能电池管理 微处理器控制的电池充电和诊断测试保证了电池使用的\*寿命。

更短的充电时间 Smart-UPS电池充电系统由微处理器控制,使得UPS可以在较短的时间内准确的对电池充电,这种充电方式优于大部分的UPS。可以保证在下次电源波动发生之前UPS系统完成充电过程。

易管理性

音频告警 实时告诉你系统是否处于电池运行状态,电池电压是否低,或是否处于过载状态

Connection Failure 即时快速提供可操作的 UPS

状态信息。不需要使用电脑各种压力仪表和状态指示器操作简便,通俗易懂。圣阳蓄电池FTB12-105 12V105AH

自动自检 UPS可以每二周进行一次自检,以确保电池失效之前能够及时得到告警。通过软件,或者按自检按钮,此操作可以随时进行。

负载指示 压下负荷可以使您防止 UPS 电量过渡使用。电压表显示可用的线电压和电池电量,使您可以jingque计算电池耗尽前的具体时间。在电池即将耗尽之前出现的警报声音,使您可以及时保存数据并且关闭系统。

大数据引入不同的观测数据源和模型,可以用于准确预测气象变量,然后使用计算智能技术进行实时分析。例如,SunCast是美国国家大气研究中心(NCAR)的一个用于提供太阳能的预测系统。它基于现场的实时测量和云计算模式的卫星数据。该预测融合了许多模型,并使用统计学习和一系列人工智能算法根据历史观测对其进行调整。很多人会在城郊看到大规模太阳能光伏阵列。也可能在小镇上看到在住宅屋顶部署的太阳能发电设施。那么在城市中部署太阳能光伏阵列的\*位置在哪里?近发表的一篇文章指出了使用图像识别和机器学习来确定部署住宅太阳能发电设施的\*场所,使当地的决策者能够评估其辖区内潜在的太阳能发电容量。该方法不需要使用3D城市模型,而是使用公共地理建筑数据和航空图像进行分析。人工智能利用地理数据,并输出辐照度模拟和发电电位,可以确定部署太阳能电池板的\*位置。由于太阳能电池板可能部署在难以进入的区域,因此设施所有者需要了解可能对其效率产生负面影响并导致发电损失的环境因素,例如阴影、落叶、灰尘、雨雪和鸟类损害等。机器学习可用于监视各个面板的输出,作为一组时间序列数据,训练模型以检测异常输出并对其进行分类。然后,人工智能可以指示出特定面板表面上的问题,然后可以安排进行检查和维修。圣阳蓄电池FTB12-105 12V105AH

## 圣阳阀控式铅酸蓄电池FTB12-105 特点

**免维护：**采用\*的气体再化合技术（GAS RECOMBINATION）不必定期不加水或硫酸，整个寿命期无需补液维护。

**安全：**采用可自动开启、关闭的安全阀（VRLA），防止外部气体被吸入蓄电池内部而破坏蓄电池性能，同时可防止因充电等产生气体而造成内压异常使蓄电池遭到破坏。去密闭电池在正常浮充状态下不会有电解液及酸雾排出，对人体无害。

**任意方向性：**特别隔膜（AGM）牢固吸附电解液使之不流动，电池无论立方还是卧放能正常使用。

**寿命长：**在20℃环境下，FM系列电池浮充寿命可达3—5年，GFM系列电池浮充寿命可达10—15年。

**自放电率低：**采用优质的Pb-Ca多元合金，提高了氢析出点位，降低了蓄电池的自放电率，在20℃的环境下，蓄电池在6个月内不必不充电即可使用。

**适用性\*：**在-20℃—+50℃环境温度下均可使用，可用于防爆去的特殊电源，同时适用于沙漠、高原气候。  
**方便经济：**蓄电池放不需要有耐酸防腐措施，可与电子仪器设备同致一室。

## 应用领域

多用途的2. 不间断电源3. 电子能源系统

4. 紧急备用电源5. 紧急灯6. 铁路信号

7. 航空信号8. 安防系统9. 电子器械与装备

10. 通话系统电源11. 直流电源12. 自动控制系统

## 注意事项

1. 确认蓄电池安装在通风良好，没有火源且不易产生静电（2V系列电池还需地基等抗震因素）的环境中。确认电池及备件清单。

2. 确认安装环境温度在-20℃~+60℃范围之内，在环境温度20℃~30℃条件下使用，可延长电池使用寿命。

3. 安装用的扳手，钳子等金属工具需进行绝缘处理后方可使用，避免短路。同时安装时需戴上绝缘手套以防电击。

4. 为获得电池的预期使用寿命，使用性能优良的充放电设备，设备应达到±2%稳压精度，纹波系数不应大于2%，同时具有温度补偿功能（以25℃为基准），以防电池过充、欠充和温度过高等。

5. 安装连接时务必切断主电源，带电安装会出现电击的危险，连接时应注意蓄电池的极性，严禁正、负端子接错。

6. 蓄电池应尽可能安装在靠近负载的地方，以避免增加线缆长度而导致压降和能量损耗。

7. 不同厂家、不同种类、不同型号、不同电压、不同容量的蓄电池不能串/并联在一起使用，请

勿连接到额定电源以外的电源上，否则会成为火灾以及故障的原因。

8. 选用电池型号时电池容量应宜大不宜小、宜串不宜并为原则，电池开箱后要用万用表测量每节电池的开路电压，并核实电池电压是否正常。

9. 如需并联使用时，应按先串后并为原则，同一系统并联的组数不超过3组。并联时应调整组别中个别电池以确保每组电池的开路电压和浮充端电压尽量\*。

10. 电池成组安装使用时，电池之间应间隔适当距离以保证通风（自然通风时，间距不得小于10公分；有空调时间距不得小于5公分）。

11. 将环宇胶体及铅酸电池，用在太阳能独立发电系统或者太阳能方阵系统前，应将电池在系统安装完毕，正式运行前进行补充电，以确保光伏系统良好运行。

## 物流签收

收货时检查产品各项标识、数量等，与合同签定的是否相符。配置、规格、型号、质量异议期限为交货后7日内。此期间，应逐件仔细检验货物，一旦发现存在与合同签定的不符之处，须立即通知我公司更换货物，应出书面材料给我公司。交货后7日之内，如无书面异议，即确认为验收合格。

## 使用和维护

1)使用和维护过程中，电池不得短路，不得倒置使用，应使用绝缘工具，并配带绝缘手套，以防电击和造成短路。

2)蓄电池出现异常时，应由人员处理或与厂家联系，禁止私自拆卸维修。

3)产品应在充电系统上充电，充电系统的直流输出电压波动应不大于百分之正负一。

4)禁止使用汽油、稀释剂等有机溶剂来清洗电池，否则会损坏电池外壳。

5)长时间过高充电（过充电）会缩短电池寿命；长时间过低充电（未充足）会影响负载工作或导致电压异常。充电用恒压限流充电器。勿并联充电，否则缩短电池寿命。充电时一定要先把充电器的正(红)、负(黑)充电夹对应夹好电池，切勿反接。充好后，先关掉电源开关，再取电池夹。