松下蓄电池LC-Y1224ST安装技术指导

产品名称	松下蓄电池LC-Y1224ST安装技术指导
公司名称	埃克塞德电源设备(山东)有限公司
价格	88.00/个
规格参数	品牌:松下蓄电池 产地:沈阳 化学类型:铅酸
公司地址	山东省济南市天桥区药山街道金蓉花园(秋天) 1号楼2单元202室
联系电话	18500100400 18500100400

产品详情

松下蓄电池LC-Y1224ST安装技术指导

UPS作为备电设备,其对电池产品的功率、可靠性和循环寿命向来有着极高的要求。进入UPS行业二十多年,雄韬电源的产品一直在往客户的需求靠近,发展多元化的解决方案。雄韬电源自主研发一系列高品质UPS电池产品,作为发展基石的铅酸解决方案;持续发展为IDC用户带来优质服务的纯铅解决方案;同时也进军环保、高效的锂电解决方案。雄韬锂电解决方案,采用Vision特有技术,专为低电压、低功率和长时间运行的应用领域而设计,在安全性、使用寿命、备电时间等方面都有的表现,并且能用标准铅酸电池充电方法进行充电,在UPS行业拥有良好口碑。

雄韬电源提供来自客户适合他们的UPS解决方案,口碑良好,深得客户信任。目前包含数据中心、电信基站的业者都面临产业转型与需求高涨的好时机,雄韬电源也会持续提升我们的竞争力,提供客户量身定做、与时俱进的好产品。

电池UPS电源使用和维护的八大注意事项:

- 1.使用锂电池UPS时应注意UPS的各项参数,如输入电压范围、输出波形、输出功率、长供电时间、转换时间,以及锂电池品牌、机器的噪音、体积、重量等参数。各种UPS都不宜满载工作,应保留20%以上的功率余量,好负载控制在UPS额定输出功率的40%~60%之间。
- 2.当锂电池UPS长期不用时,应隔一段时间开机。对于后备式UPS建议每隔1个月,让UPS工作处于逆变器工作状态至少2~3分钟,以便激活电池,延长电池的使用寿命。充电时,应尽量避免过流和过压充电。适当的放电,有助于电池的激活。
- 3.掌握锂电池UPS基本知识,认真阅读设备说明书,弄清各种警示信息,警示代码,指示灯的含义,以及发生的原因和应对方法。熟悉设备上各种开关,按钮的作用。熟悉掌握UPS各种操作,清楚连接关系。

- 4.加强日常的巡视、维护,检查设备有无告警,有无异味,有无异常响声,检查接头有无松动发热现象 ,散热扇运转是否正常,设备各种指示是否正常,发现问题及时解决。
- 5.保持适宜的环境温度。影响锂电池UPS寿命的重要因素是环境温度,一般电池生产厂家要求的环境温度是在20-25 之间。环境温度一旦超过25 ,每升高10 ,电池的寿命就要缩短一半。
- 6.及时更换废/坏电池。在锂电池UPS连续不断的运行使用中,因性能和质量上的差别,个别电池性能下降、储电容量达不到要求而损坏是难免的。当电池组中某个/些电池出现损坏时,维护人员应当对每只电池进行检查测试,排除损坏的电池。
- 7.锂电池UPS的使用环境应注意通风良好,利于散热,并保持环境的清洁。切勿带感性负载,如点钞机、日光灯、空调等,以免造成损不间断电源坏。
- 8.不要频繁地关闭和开启锂电池UPS电源。一般要在关闭UPS电源6秒钟后才能再次开启,否则UPS电源可能处于"启动失败"的状态,亦即UPS电源处于既无市电输出、又无逆变器输出的状态。

蓄电池使用环境:

避免将电池与金属容器直接接触,应采用防酸和阻热材料,否则会引起冒烟或燃烧。

使用指定的充电器在指定的条件下充电,否则可能会引起电池过热、放气、泄露、燃烧或破裂。

不要将电池安装在密封的设备里,否则可能会使设备浦破裂。

将电池用在医护设备中时,请安装主电源外的后备电源,否则主电源失效会引起伤害。

将电池放在远离能产生火花设备的地方,否则火花可能会引起电池冒烟或破裂。

不要将电池放在热源附近(如变压器),否则会引起电池过热、泄漏、燃烧或破裂。

应用中电池数目超过一只时,请确保电池间连接无误,且与充电器或负载连接无误,否则会引起电池 破裂、燃烧或电池损害,某些情况下还会伤人。

特别注意别让电池砸在脚上。 电池的指定使用范围如下。超出此范围可能会引起电池损害。

电池的正常操作范围为:(25)电池放电后(装在设备中):到(-15)到50)

充电后:到(0 到40)储存中:到(-15 到40)

不要将装在机车上的电池放在高温下、直射阳光中、火炉或火前,否则可能会造成电池泄漏、起火或破裂。

不要在充满灰尘的地方使用电池,可能会引起电池短路。在多尘环境中使用电池时,应定期检查电池

蓄电池产品特点:

- 1、采用紧装配技术,具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计,电池在使用过程中电液量几乎不会减少,使用寿命期间完全无需加水。

- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。4、全部采用高纯原材料,电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术,电池具有极高的密封反应效率,无酸雾析出,安全环保,无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术,确保电池密封,使用安全、可靠。

松下蓄电池LC-Y1224ST安装技术指导松下蓄电池LC-Y1224ST安装技术指导