

FirstPower蓄电池LFP1275 12V75AH后备储能 机房供电

产品名称	FirstPower蓄电池LFP1275 12V75AH后备储能 机房供电
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:一电蓄电池 型号:LFP1275 产地:深圳
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

电池规格：

工作温度范围

放电：-40 到71 ，充电：-23 到60 （应用温度补偿后的电压充电）

推荐的工作温度范围

23 到27

浮充电压

温度平均在25 时，13.65正负0.15 VDC/每节

推荐的zui大充电电流

C/5A(20小时率容量的1/5倍电流)

均衡和循环应用时的充电电压

温度平均在25 时，14.4 to 14.8 VDC/每节

zui大交流纹波（充电器）

为zui佳效果，推荐浮充电压波动0.5%RMS货1.5%的峰-峰值（P-

P) , zui大允许交流纹波浮充电压=1.4%RMS (4%P-P) , zui大允许流纹波电流=C/20A RMS

UPS的分类

(1)静态UPS

静止式UPS分为在线式和后备式。这两种UPS的结构大致相同,其主体结构都包括整流(充电)器、蓄电池、逆变器和转换开关等4个部分。二者的区别在于工作方式不同:在线式UPS的逆变器自始至终都在工作,而后备式UPS只有在供电异常时才启动逆变器。后备式UPS供电质量虽然差,但其效率高,价格低廉,多用于家庭及对电网要求不高的场所。在线式UPS供电质量相对要高,但价格贵得多,因此多用于精密设备、网络领域及特殊供电要求的场所。而互动式UPS兼顾了前两者某些优点,效率高、转换时间短、性能价格合理,逐渐得到用户的认可。随着市场竞争的日趋严峻,不同厂家根据用户的特殊要求而设计了不同应用场合的UPS,如邮电型、电站型、铁路型、油田型等。

(2)动态UPS

动态UPS的不间断供电是依靠旋转部件释放动能实现的。动态UPS与静态UPS在技术上各有所长,以不同的技术方式实现对重要负载的不间断供电。动态UPS弥补了静态变换式UPS的不足(需配套大量的蓄电池)。动态UPS结合自身的显著特点,经过几十年不断的发展和改进,在大功率UPS市场已经独树一帜。动态UPS相比静态UPS,单机效率高,优势明显,功能强大,具备了集成化的电源解决方案。由于其结构紧凑,可靠性高,因此随着功率应用的增高,其高效率产生的经济效益更加突出。因此在大功率UPS市场上得到了广泛应用。

I 当蓄电池室内温度在-10 ~+45 时仍能满足直流负荷供电要求,使用的温度为5 ~ 30 。

I 蓄电池结构保证在使用寿命期间,不得会渗漏电解液。

I 蓄电池具有优良的防酸及排气性能,当压力超过正常值时应可靠排气,压力恢复正常值时可靠密封,无论在任何情况下排出的气体不含酸雾。

I 蓄电池在-30 ° C和65 ° C时封口剂无裂纹及溢流。

I 蓄电池自放电率每月不大于4%。

I 蓄电池的密封反应效率不低于95%。

I 蓄电池外壳无变形,裂纹及污迹,极性正确,正负极性端子有明显标志,方便用户连接,正极板厚度大于4.5mm。

I 电池电压均衡性一组蓄电池在浮充状况下任意两个电池的电压差低于50mV。

I 蓄电池除安全阀外,能够承受50kPa的正压或负压而不破裂、不开胶,压力释放后壳体无残余变形。蓄电池在使用期间安全阀自动开启闭合,闭阀压力在1kPa~10kPa范围内,开阀压力在10kPa~49kPa范围内。

I 两个蓄电池之间连接条的压降,每100A低于4mV。

I 蓄电池以30I10的大电流放电1min,极柱不会熔断,外观不会出现异常现象。

I 13蓄电池封置90天后,其荷电保持能力不低于80%。

I 14.蓄电池具有很强的耐过充能力和过充寿命。蓄电池用0.3I₁₀电流连续充电160h后，其外观应无明显变形及渗漏。过充电寿命不低于210d。