

# FABIT菲意特蓄电池FPX150 12V150AH逆变器电源

产品名称	FABIT菲意特蓄电池FPX150 12V150AH逆变器电源
公司名称	山东恒泰正宇电源厂
价格	.00/只
规格参数	品牌:FABIT菲意特蓄电池 型号:FPX150 电压/容量:12V150AH
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场 1号公寓1001-5号
联系电话	13026576995 13026576995

## 产品详情

### FABIT菲意特蓄电池FPX150 12V150AH逆变器电源

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。 自行车、红绿警示灯等

UPS电源中ECO工作模式是什么意思？ECO模式字面意思就是节能环保，为了响应发展战略，UPS电源的各个厂商也都相继推出有ECO功能的UPS电源的。UPS电源的ECO模式也是有长处所在的，UPS电源内部的逆变器处于待机不工作状态，这样就会在电能损耗较少。

UPS电源中ECO工作模式是什么意思？

许多新上市的UPS系统都配置了节能运行模式，它被称为“节电模式”或冠以其它名称。我们可以了解到节电模式一般可帮助数据中心节能2%-4%。ECO模式是让UPS在减少电源保护的情况下运行的一种方式，目的是提高用电效率和节能。它被供应商冠以多种不同的名称在市场上销售。

ECO模式叫经济运行模式。虽然是在线式，但并不是始终由UPS逆变器带载。而是优先由旁路带载，逆变器空转减少无用热量的产生，因而效率高一些。但是稳定性方面就不太好说了，仁者见仁智者见智。ECO模式是UPS电源中有优势的技术之一，主要用于节能环保方面的。

ECO模式：经济运行模式，平时由市电供电，逆变器待机；市电故障时才由逆变器供电。

优点：满载效率95%左右节能，经济。

缺点：有小于1.8ms的切换时间。

应用：使用在对供电质量要求不高，但有节能需求的场合。

ECO工作原理：当市电品质优异时，UPS主机系统通过旁路EMC滤波输出向负载供电，逆变器待机；当市电电压或频率超出一定范围时，则UPS转为双变换工作模式。

ECO工作模式指UPS电源经济模块，主要针对节能省电而研发，大功率UPS市电经过逆变AC/DC,DC/AC，消耗不少电源，如果按300KVA的UPS算，一般的UPS电源效率为90%，那么就有10%的消耗，这样一小时就消耗30度电，一年下来UPS耗电量=30\*24\*365=262800KW，如果按一度电一元钱算，一年电费就需要262800元，可见节能尤为重要。比一般的UPS工作模式相比可以节省8%的损耗。

UPS电源的ECO模式和EPS电源的功能基本相同，这对EPS是一个冲击，性能全面优于EPS。特别是在反应时间上，本来EPS的反应时间就不擅长。以后有了ECO模式之后电梯上配有ECO功能的UPS电源也是一种趋势了。

客观而言，ECO模式在并机UPS系统中大有用武之地。ECO模式可以节能，尽管节能量非常小。此外，这种节能是以牺牲一定程度的电源保护和可靠性为代价。少数数据中心业主认为为了节能值得承担这些风险和问题，而绝大多数的数据中心营运商仍以保证可用性为首要目标。

ECO模式的优点是旁路的效率一般在98.0%-99%之间，而基本型UPS的效率在94%-97%之间。也就是说，当使用Eco模式时，UPS的效率将提高2%至5%。采用ECO模式的代价是IT负载接入市电供电，而没有经过UPS调节。UPS必须不断监控市电输入，并在发现问题且当该问题尚未影响到关键负载时，迅速切换到UPS的逆变器。