

# 厦门科华UPS电源单进单出6KVA5400WYTR1106L

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 厦门科华UPS电源单进单出6KVA5400WYTR1106L    |
| 公司名称 | 英威斯特(山东)电源科技有限公司                  |
| 价格   | 3200.00/台                         |
| 规格参数 | 型号:YTR1106L<br>品牌:科华<br>直流电压:192V |
| 公司地址 | 山东省菏泽市郓城县经济开发区                    |
| 联系电话 | 1512125 13105401218               |

## 产品详情

所以,经济模式UPS从经济方式向双变换方式转换(或相反转换)的转换时间非常短。转换过程中对关键负载没有影响。

经济方式是UPS的正常工作方式,而旁路方式是UPS故障时采取的应急供电方式。虽然两者同样是将负载转换到由市电直接供电,逆变器不带负载,不产生损耗,节能效果相同。但是,在旁路方式中整流器和逆变器的主电路和控制电路全部断开。当需要转换回双变换方式时,必须首先加上逆变器的控制电路,待逆变器与旁路电源同步后才能转换,故转换时间较长。如前所述,经济模式UPS实际上是多方法双改换式UPS,有4个作业方法(经济方法、双改换方法、蓄电池方法和旁路方法),其间经济方法和双改换方法是正常方法,这两种方法依据市电的状况相互转化。作业于经济方法和双改换方法时,科华ups电源的电源质量分别为VFD和VFI。这是国际UPS职业近期提出的“多正常方法”UPS的概念,即一台UPS能够具有IEC62040电源质量分类的两种质量。在两个正常方法下的电源质量的定义和维护功能清楚明了,在经济方法(VFD)中,体系功率大大提高,但维护功能也大为下降,并且体系输出电压和频率均依赖于市电电压和频率。可是,经济模式UPS并非永久性地作业于VFD。当市电电压和频率在允许范围内时,作业于经济方法(VFD),取得最高的功率;当市电电压和频率超出允许范围内时,作业于双改换方法(VFI),取得最高等级的维护功能。

经济模式UPS的牢靠性经济模式UPS实际上是增强型的双改换UPS,没有引进新的元器件,而是在新的共同的方法下运用双改换UPS原有的元器件。取得了最高的牢靠性。经济模式科华ups电源以新的作业方法取得了最高牢靠性

经济模式UPS有四个作业方法,正常时运转在经济方法下,当状况变化时,能够依据其作业状况、体系告警状况和体系毛病状况转化到双改换方法或蓄电池方法或旁路方法,共有三个或许的转化。而惯例双改换式UPS仅有两个或许的转化,即从双改换方法转化到旁路方法和蓄电池方法。因而,经济模式UPS不易陷入体系毛病状况,比较牢靠。

假一个惯例双改换式UPS和一个经济模式UPS的主输入和旁路输入都是分隔的两路馈电线。惯例双改换式UPS正常时运转在双改换方法,当主输入市电毛病时,转化到蓄电池方法维护负载,直到蓄电池能量耗尽,然

后转化到无维护的旁路方法。

经济模式UPS正常时运转在经济方法,当主输入市电毛病时,能够在经济方法下继续运转,由旁路电源直接供电,当旁路输入电源也发作毛病时才转化到蓄电池方法。实际上,经济模式UPS在蓄电池能量耗尽之前,能够承受市电电源和蓄电池这两个电源的断电毛病。这就或许争取到最大可用性。经济模式UPS延长了电子机械元件的运用寿数

电子机械元件,例如电扇和接触器等对UPS运转十分重要,可是,这些元件中的运动部件会因磨损而发作毛病。经济模式UPS能够使这些元件的应力减小,提高牢靠性。例如电扇在经济方法中能够关机(当蓄电池充电时在外),因而延长了电扇的寿数。

此外,运转在经济方法时,整流器和逆变器处于特别的准备好状况,均不带负载,仅控制电路运转,承受很小的电气应力和热应力。因而可延长寿数,提高牢靠性。

经济模式UPS的转化时刻要求UPS的转化时刻是指将负载从逆变器输出转化到旁路电源(市电)或从旁路电源(市电)转化到逆变器输出需求的时刻。关于经济模式UPS,转化时刻包含检测市电电源超限需求的时刻和转化开关动作时刻,转化时刻便是负载断电的时刻。怎么点评转化时刻是一个十分重要的问题。目前IT职业选用的点评东西是ITIC曲线。

ITIC曲线是美国信息技术工业委员会(Information technology industry council)针对计算机对电能质量的要求,提出的电压容限曲线,包含相关的4种电压扰动(电压下降、电压上升、尖峰脉冲和断电),以避免形成负载毛病和损坏。