



减电能损耗？极好的输入功用方针,削减了对输入电网的影响,下降了对输入配电及开关的容量需要？高度智能化UPS,削减往常保护的杂乱程度其它优越性？紧凑型方案,高功率密度,体系占地面积\*\*\*多可节约35%？大屏幕LCD图形显示器,供应更多的UPS作业参数信息？伊顿一起生产过程及质量操控？多种通讯选件及工业环境选件？契合欧盟RoHS指令和我国RoHS标准

伊顿UPS电源60KVA规格配置伊顿UPS电源9E系列60千伏安技术规格:

拓扑构造 双变换在线式,IGBT

UPS整流输

入

拓扑构造 IGBT, PWM调制技能

额定电压 380Vac/220Vac

电压计划 -45% ~ 25%

功率因数 0.99

THDV <2%<>

THD(i) <3%<>

频率 50/60Hz 自适应

频率计划 -45~ +65Hz

UPS输出

功率因数 0.9

功率 Up to 94%; ECO方式下达98%

电压 380Vac/220Vac+/- 1%

过载才华 105%, 长期工作

125%, > 10min.

频率率 50/60Hz

负载不平衡 \*\*\*

峰值因数 3:01

旁路

静态旁路 标配

旁路电压 380Vac (+/- 15%)

修补旁路 20~80KVA, 标配

100~200KVA, 选件

电池

电池类型 VRLA, AGM, 胶体电池, 或伊顿\*\*\*品牌及类型的电池

后备时间 依电池组容量而定

电池节数 规范36只12VDC, 可调

充电时间 8小时抵达满容量90%

通讯监控

标配通讯接 RS-232, Mini-Slot通讯插槽

口

通讯附件(可Mini-Slot SNMP/WEB Card

选) Mini-Slot Modbus Card

Mini-Slot AS/400 Card

操作环境

工作温度 0~40°C

存储温度 -25°C~55°C

相对湿度 5%~95%, 无凝结

高度 小于1000米, 无降容

噪音 20~40KVA, <55dba<>

	60~80KVA, <60dba<>
	100~200KVA, <65dba<>
EMC规范	IEC61000-4
EMI规范	EN550022/EN55024
质量规范	ISO 9001:2000, ISO 14001:1996
认证	TLC (我国)

## 伊顿UPS电源60KVA规格配置延误故障

机器已经告警,由于值班员的疏忽而未及时发现与处理,由此而导致后来的故障。换言之,如果及时发现时处理就可以避免后来的故障。例如,在飞机双机并联美国伊顿UPS系统中,负载被均分到两台机器上,有的伊顿UPS有时会由于某种条件的巧合而导致一台逆变器关机,系统就自动被地将故障UPS的负载转到另一台上,这是面板或监视器上会有显示告警。值班员及时或市电故障时间较长,另一台UPS就会转旁路或提前断电。

电池在非理想的情况下运行时,尤其在长期没有充放电的情况下,更要加强监视,一经发现容量有明显降低,就立即更换。因为电池时效的速度有快有慢,有的是瞬间的,测量是好的,很可能明天就坏了。

车载或舰载伊顿UPS的保险丝和接插件在不停地震动中容易松动,从而造成故障。保险丝长期在通电的情况下运行,会发热软化过程的同时受震动弯曲下垂,如不及时更换,随时都可能断裂,造成故障。