

泰山UT系列工频塔式UPS (500-800KVA)

产品简介

泰山UT系列 (500-800kVA) 采用在线式双变换技术，内置输出隔离变压器，可消除各类电网问题，为客户提供稳定纯净的正弦供电保护，有效隔离市电及油机可能产生的对负载的影响。泰山UT系列关键部件冗余设计，可靠性高；全数字控制技术，抗干扰能力强，保障UPS在恶劣工况下也可稳定输出，是供电高要求行业的理想选择。

应用场景

大型数据中心、容灾备份中心、电信与网络交换机房、网络管理中心，半导体生产线，工业自动化生产线及其控制系统等。

特性与价值

◆ 高可靠

- 超宽的输入电压和频率范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命
- 内置输出隔离变压器，减小零地电压和负载谐波电流对逆变器的影响
- 超强的负载适应性和输出过载和短路能力，恶劣工况设备不损坏
- 散热系统独立设计，确保恶劣环境下系统的高可靠性
- 在线式双变换技术，为客户提供稳定可靠的供电

◆ 智能管理

- 先进的电池智能管理，电池自动维护，确保了电池的高使用寿命
- 可选SNMP/MODBUS/干接点/USB等通讯方式
- 支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统
- 提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式

◆ 便捷灵活

- 全数字的无主从、自主并联均流控制技术，可并联8台
- LCD显示，人机界面友好，实时监控，操作便捷
- 可接入多种选件：SNMP网络通讯卡、电池温度补偿器、防雷模块、防尘网等。



泰山UT系列工频塔式UPS (500-800KVA)

额定容量 (kVA)		500	600	800
整流器类型		12P	12P	12P
输入输出制式		三相输入三相输出		
输入				
主路	输入制式	3Ph+PE		
	额定输入电压	380/400/415VAC		
	输入电压范围	285VAC ~ 498VAC		
	输入频率范围	45-65Hz		
	输入功率因数	0.95（加输入谐波滤波器）		
旁路输入	输入制式	3Ph+N+PE		
	额定输入电压	380/400/415VAC		
	输入电压范围	±10%，±15%，±20%可设置		
	输入频率范围	50/60Hz±10%		
电池	额定输入电压	456-504(38-42节12V，电池节数可调)		
输出				
输出制式		3Ph+N+PE		
额定输出电压		380/400/415VAC±1%		
输出频率		市电模式跟随旁路,默认±2Hz(±0.5—±3 Hz可设置) 电池模式：50/60Hz±0.05%		
输出波形失真度		< 1%（线性负载），< 2%（100%非线性负载）		
效率		94%		
过载能力		105%长期，110% 60分钟，125% 10分钟，150% 1分钟		
环境				
工作温度		0-40℃		
储存温度		-40 to +70℃		
相对湿度		0%–95% RH（无凝露）		
海拔高度		0-1000m（1000m以上开始参考IEC62040-3标准降额，最高4000m）		
噪音		< 71 dB	< 73 dB	< 76 dB
其它				
深×宽×高（mm）		855×2615×1900	955×2865×1900	955×3800×1900
净重（Kg）		2850	3130	4100
认证与标准		YD/T 1095-2018, IEC60950-1, IEC62040		
通讯		USB、RS-232（可选SNMP卡、RS485卡、干接点卡）		

