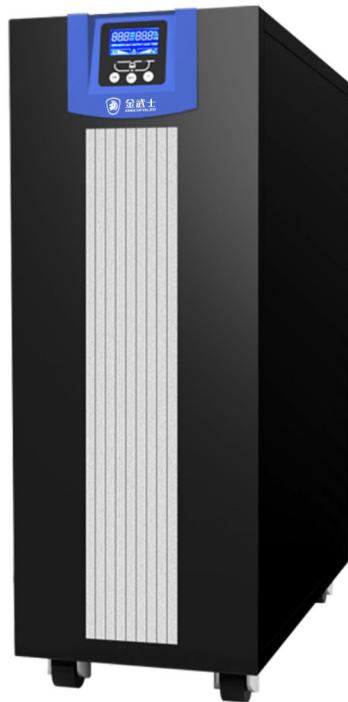


## TD系列单进单出工频在线式UPS

### 产品特点

- 先进的DSP 数字化控制技术;
- LCD+LED 显示;
- 具有输出隔离变压器;
- 直流冷启动功能;
- 频率自适应系统;
- 特殊的短路保护设计;
- 支持手机智能监控卡，可通过手机APP 实时监控UPS各项数据。



### 产品参数

型号		TD11 3K	TD11 6K	TD11 10K	TD11 15K	TD11 20K
额定功率		3kVA/2.4KW	6kVA/4.8KW	10kVA/8KW	15kVA/12KW	20kVA/16KW
输入	额定电压及其范围	220VAC ± 25%				
	输入方式	一相两线+保护地线				
	工作频率范围范围	40Hz~70HZ ( 可调 )				
输出	额定电压	220VAC				
	输出方式	一相两线+保护地线				
	稳态电压精度	± 2%				
	动态电压瞬变	≤9%				
	输出电压波形失真度	<3%(线性负载)、<8%(非线性负载)				
	功率因数	0.8				
	输出频率	50HZ / 60HZ				
	过载能力	105% ± 5% < 负载时，预警过载； 105% ± 5% < 负载 ≤ 125% ± 5% 时，2分钟后转旁路输出； 125% ± 5% < 负载 ≤ 150% ± 5% 时，30秒后转旁路输出； 负载>150% ± 5% 时，500毫秒后转旁路输出；				
电池	额定电压	192VDC				
环境	工作温度	0°C ~ 40°C				
	工作湿度	20% ~ 95%				
尺寸 (长*宽*高) mm		533*260*501	560*260*717		655*370*900	
重量 (kg)		40	65	79.5	122	152

## TD系列三进单出工频在线式UPS

### 产品特点

- 先进的DSP 数字化控制技术；
- LCD+LED 显示；
- 具有输出隔离变压器；
- 直流启动功能；
- 频率和相序自适应系统；
- 特殊的短路保护设计；
- 支持手机智能监控卡，可通过手机APP 实时监控UPS各项数据。



### 产品参数

型号		TD31 10K	TD31 15K	TD31 20K	TD31 30K	TD31 40K			
额定功率		10kVA/8KW	15kVA/12KW	20kVA/16KW	30kVA/24KW	40kVA/32KW			
主路输入	额定电压	380 ± 25%							
	输入方式	三相四线+保护地线							
	频率范围及其范围	40~70HZ (可设)							
旁路输入	额定电压及其范围	220VAC ± 25%							
	输入方式	一相两线							
输出	额定电压	220VAC							
	输出方式	一相两线+保护地线							
	稳态电压精度	± 2%							
	动态电压瞬变	≤9%							
	输出电压波形失真度	≤3% (线性负载) ; ≤8% (非线性负载)							
	功率因数	0.8							
	输出频率	50Hz /60Hz							
	过载能力	105% ± 5% ≤ 负载时, 预警过载; 105% ± 5% < 负载 ≤ 125% ± 5% 时, 2分钟后转旁路输出; 125% ± 5% < 负载 ≤ 150% ± 5% 时, 30秒后转旁路输出; 负载>150% ± 5% 时, 500毫秒后转旁路输出;							
电池	额定电压	192VDC		384VDC					
环境	工作温度	0°C ~ 40°C							
	工作湿度	20% ~ 95%							
尺寸 (长*宽*高) mm		560*260*717	655*370*900	830*455*1055		830*515*1135			
重量 (kg)		79.5	122	195	210	285			



## TD系列三进三出工频在线式UPS



### 产品特点

- 先进的DSP 数字化控制技术；
- LCD+LED 显示；
- 具有输出隔离变压器；
- 直流启动功能；
- 频率和相序自适应系统；
- 双路交流电源输入；
- 特殊的短路保护设计；
- 支持手机智能监控卡，可通过手机APP 实时监控UPS各项数据。

### 产品参数

型号	TD33 10K	TD33 15K	TD33 20K	TD33 30K	TD33 40K	TD33 60K	TD33 80K	TD33 100K	TD33 120K	TD33 160K	TD33 200K	
额定功率	10kVA /8KW	15kVA /12KW	20kVA /16KW	30kVA /24KW	40kVA /32KW	60kVA /48KW	80kVA /64KW	100kVA /80KW	120kVA /96KW	160kVA /128KW	200kVA /160KW	
主路	额定电压 380VAC ± 25%											
输入	输入方式 三相四线+保护地线											
旁路	工作频率范围 40~70HZ (可设)											
输入	额定电压及其范围 380VAC ± 25%											
输出	输入方式 三相四线											
	额定电压 380VAC (线电压)											
	输出方式 三相四线+保护地线											
	稳态电压精度 ± 2%											
	动态电压瞬变 ≤ 9%											
	输出电压波形失真度 ≤ 3% (线性负载) ; ≤ 8% (非线性负载)											
	功率因数 0.8											
	输出频率 50Hz/60Hz											
	过载能力 105% ± 5% ≤ 负载时，预警过载； 105% ± 5% < 负载 ≤ 125% ± 5% 时，2分钟后转旁路输出； 125% ± 5% < 负载 ≤ 150% ± 5% 时，30秒后转旁路输出； 负载 > 150% ± 5% 时，500毫秒后转旁路输出；											
电池	额定电压	192VDC	384VDC									
	尺寸 (长*宽*高) mm	830*455*1055				830*515 *1135	800*700*1600		880*850*1650	870*1300*1850		
	重量 (KG)	218	208	208	243	309	506.5	521.5	800	800	1099	1243