

昆仑P系列三进三出高频塔式10-120kVA UPS

产品介绍

P系列10-120kVA是全数字控制在线双转换三进三出UPS，具有整机效率高、输入功率因数高、输入电流谐波低、输出质量出色等优点，能够消除各种电网问题，为客户提供稳定、可靠的电源保护。

应用领域

企业中小型数据中心、安防系统、金融分支机构、交通调度中心等。



产品特点

★ 可靠性高

- ◆超宽输入电压范围，适应恶劣电网环境
- ◆输入频率范围大，可接入燃油发电机

★ 高效绿色

- ◆整机效率大于等于95%
- ◆输入功率因数高达0.99，输入谐波电流小于3%

★ 实用性强

- ◆超强带载能力，负载适应性强、兼容发电机运行
- ◆支持4台并联和共用电池组

★ 易用性好

- ◆可选4.3英寸彩色触摸屏，易于操作
- ◆智能管理功能，支持RS485、CAN接口、SNMP（选配）

深圳市艾特网能电能有限公司保留不预先通知，便可更改产品的权利和对本资料的最终解释权

深圳市艾特网能电能有限公司
服务热线：400 811 8080-7

产品规格

| 型号 | UE-0100TPL | UE-0150TPL | UE-0200TPL | UE-0300TPL | UE-0400TPL | UE-0600TPL | UE-0800TPL | UE-1000TPL | UE-1200TPL | |
|-------|--------------|--|------------|------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|-----|
| 额定容量 | 10kVA | 15kVA | 20kVA | 30kVA | 40kVA | 60kVA | 80kVA | 100kVA | 120kVA | |
| 输入 | 接线制式 | 三相五线 | | | | | | | | |
| | 额定输入电压 | 380/400/415Vac | | | | | | | | |
| | 输入电压范围 | 138-485Vac | | | | | | | | |
| | 输入频率范围 | 40Hz-70Hz | | | | | | | | |
| | 输入功率因数 | ≥0.99 | | | | | | | | |
| | 输入电流谐波（THDi） | ≤3%(100%线性负载)；≤5%(100%非线性负载) | | | | | | | | |
| | 旁路电压范围 | 220Vac上限：25%（可选+10%、+15%、+20%） 230Vac上限：20%（可选+10%、+15%） 240Vac上限：15%（可选+10%）下限：-45%（可选-10%、-20%、-30%） | | | | | | | | |
| 发电机接入 | 支持 | | | | | | | | | |
| 输出 | 接线制式 | 三相五线 | | | | | | | | |
| | 额定输出电压 | 380/400/415Vac | | | | | | | | |
| | 输出功率因数 | 0.9 | | | | | | | | |
| | 电压精度 | ±1% | | | | | | | | |
| | 频率 | 市电模式：±1%/±2%/±4%/±5%±10%可设；电池模式：(50/60±0.1%)Hz | | | | | | | | |
| | 电流峰值比 | 3:1 | | | | | | | | |
| | 输出电压谐波（THDV） | ≤2%（100%线性负载）；≤4%（100%非线性负载） | | | | | | | | |
| | 整机效率 | 95.0% | | | | | | | | |
| 电池 | 过载能力 | 110%负载，持续60min后转旁路；125%负载，持续10min后转旁路；150%负载，持续1min后转旁路 | | | | | | | | |
| | 电池电压 | ±180V/192V/±204V/±216V/±228V/±240V/±252V/±264V/±276V/±288V/±300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50节可选) | | | | | | | | |
| 充电电流 | 最大5A | 最大10A | 最大15A | 最大20A | 最大30A | | | | | |
| 切换时间 | | 市电模式转旁路模式：0ms(跟踪)；市电模式转电池模式：0ms | | | | | | | | |
| 环境 | 工作温度 | 0℃~40℃ | | | | | | | | |
| | 存储温度 | -25℃~55℃ | | | | | | | | |
| | 湿度范围 | 0~95%（不凝露） | | | | | | | | |
| | 工作海拔高度 | <1500米 | | | | | | | | |
| 功能 | 噪音（1米距离） | <55dB | | | | <58dB | | <60dB | | |
| | 告警功能 | 过载、市电异常、UPS故障、电池欠压等多种告警功能 | | | | | | | | |
| | 保护功能 | 电池欠压、输出过欠压、短路、过载、过温、风扇故障报警 | | | | | | | | |
| 其他 | 通讯接口 | CAN, RS485, FE, LBS, 并机卡、SNMP卡（选配） | | | | | | | | |
| | 尺寸（D×W×H）mm | 720*250*535 | | | | | 868*250*862 | 885*440*1200 | | |
| | 净重（kg） | 33 | 33.5 | 34 | 35 | 40 | 70.5 | 142 | 160 | 162 |
| 执行标准 | | YD/T 1095-2018 | | | | | | | | |

深圳市艾特网能电能有限公司保留不预先通知，便可更改产品的权利和对本资料的最终解释权

深圳市艾特网能电能有限公司
服务热线：400 811 8080-7