

金武士UPS电源TD33160K 160KVA塔式工频停电应急

产品名称	金武士UPS电源TD33160K 160KVA塔式工频停电应急
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:金武士 型号:TD33160K 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

产品详情

金武士UPS电源TD33160K 160KVA塔式工频停电应急

产品容量：200KVA（千伏安）

系列：工频TD系列

电压的输入输出：三进三出(380V:380V)

外接电池的电压：384V（直流）单组块数：32块

重量：1075 kg（公斤）

尺寸（LWH）：855*1245*1900 MM（毫米）43U

形状分类：塔式UPS

TD33 200KVA详细参数表

容量200KVA型号TD33 200K

TD33 200KVA输入参数

整流器类型IGBT整流额定电压

380/220VAC(1 ± 25%)

输入电压范围304~478VAC输入频率范围

50HZ系统时：46-54HZ；60HZ系统时：56-64HZ

输入功率因数 ≥ 0.99

TD33 200KVA输出参数

额定输出功率200KVA / 160 KW额定输出电压380/220VAC输出频率与市电同步(市电模式); 50Hz $\pm 0.2\%$ (电池模式)工作方式在线式输出波形正弦波转换时间0ms过载能力105% $\pm 5\%$ 负载时, 预警过载; 105% $\pm 5\%$ 负载 125%5%时, 2分钟后转旁路输出; 125% $\pm 5\%$ 负载 150% $\pm 5\%$, 30秒后转旁路输出; 负载 $>150\% \pm 5\%$ 时, 500毫秒后转旁路输出

TD33 200KVA电池和运行时间

电池型号免维护密封铅酸电池标机后备时间30分钟到8小时可选电池包型号-
电池典型充电时间8小时电池电压

384Vdc (12V电池32节)

TD33 200KVA系统参数及标准

安装类型塔式整机效率Up to 85%电磁兼容IEC EN62040-02浪涌保护IEC 61000-4-2.4.5 Level IV, IEC61000-4-3 Level III防护类型IP20

TD33 200KVA通信和管理

接口端口RS232, 可选Wedpower卡、AS400卡控制面板LCD+LED状态指示有声报警市电停电时报警4秒一次: 特别的低电池报警每秒一次

TD33 200KVA物理指标

W (可根据用户要求定制) 870.00 mmD1300.00 mmH1850.00 mm重量1243.00 KG颜色黑色

TD33 200KVA环境

工作环境0 - 40 ° C工作相对湿度0 - 95%操作高度0-1500米存储温度-5 - 45 ° C存储相对湿度0 - 95%存储高度0-15000米听觉噪音距设备表面 1 m 处 <65.00 dB

金TD33 200KVA保修

标准质保3年内维修或更换

金武士UPS电源TD33160K 160KVA塔式工频停电应急

采用***的全数字化DSP控制技术, 使数据处理更加迅速, 输出性能将更加优异, 高机器的可靠性。

超大的LCD+LED显示屏幕

充分考虑的人性化设计, LCD+LED组合, 中英文显示, 显示内容丰富易懂, 操作方便。LCD显示面板更

设有开关保护装置，避免因碰撞或误按而产生的种种问题，使用户在使用的过程中更安全***。高保障的双路交流电源输入功能可以采用主路交流输入电源与旁路交流输入电源两组来自不同电网的输入，从而使用户的电力供应得到了更周全的保障。频率和相序自适应系输出频率可以根据市电频率设置为50Hz或者60Hz。输出相序可以根据输入相序自动跟踪锁相。

型号 (三进三出)

TD3310K

TD3315K

TD3320K

TD3330K

TD3340K

TD3360K

TD3380K

TD33100K

TD33120K

TD33160K

TD33200K

主路输入

额定电压

380V(线电压)

电压范围

380V \pm 25%

频率范围

50Hz系统时：46Hz-54Hz；60Hz系统时：56Hz-64Hz

旁路输入

额定电压

380V(线电压)

电压范围

50Hz系统时：46Hz-54Hz；60Hz系统时：56Hz-64Hz

频率范围

46Hz-54Hz, 56Hz-64Hz

输出

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

额定电压

380V(线电压)

输出电压范围

200/208/220/230/240VAC (相电压)

输出配线

三相四线+保护地线

稳定电压精度

$\pm 2\%$

动态电压瞬变

9%

动态瞬变恢复时间

60ms

输出电压波形失真度

3% (线性负载) ; 8%非线性负载

功率因素

0.8 (滞后)

频率跟踪范围

50Hz系统时 : 46Hz-54Hz ; 60Hz系统时 : 56Hz-64Hz

频率精度 (电池逆变)

50Hz系统时 : (50 ± 0.1) Hz ; 60Hz系统时 : (60 ± 0.1) Hz

三相相位差

$120 \pm 1^\circ \text{C}$

频率跟踪速度

1Hz/Sec

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%，30分钟后转旁路输出；
负载 > 150% ± 5% 时，500毫秒后转旁路输出；

输出电流峰比值

3:1

切换时间（正常模式）

0ms

系统

系统效率（线性负载）

76%

82%

82%

85%

89%

90%

显示

LED+LCD

EMS/EMI

传导辐射

IEC EN62040-02

抗扰性

IEC 61000-4-2.4.5 Level IV, IEC61000-4-3 Level III

安规要求

GB4943-2001/IEC62040-1

噪声 (IM)

55dB

70dB

绝缘电阻()

>2M(500VDC)

电涌保护

IEC60664-1 IV

环境

工作温度

0 - 40

海拔

<1000m

存储温度

-15 - 45

工作湿度

20%-95%

电池

192VDC

384VDC

尺寸 × (宽 × 高 × 深) mm

455*1055*830

515*1135*830

700*1600*800

850*1600*800

1300*1900*900