

**OUXIPER 歐希普®**

# STS 静态转换开关 RSTS 三相系列



**STS 静态开关系列**



**热线电话:400-600-8026**

# 产品介绍

## 产品用途及特性

### 宝贝特性

主从供电可设置

RSTS-33系列可手动自动

切换时间短负载不掉电（小于5ms）

输入可接同相不同相、共零环境的两路电源

输出带过流保护功能（过流能力110%）

输入两路有过流、防雷保护（防雷C级）功能

带RS232串口与干接点开关信号量

优异的两路电源同步跟踪功能

两路电源输入有实时过压、欠压、失电保护检测保护功能

输出配接线端子排

### 宝贝用途

适用于高铁，电畅，机场，银行，电信移动，证券金融，化工厂，数据中心，体育馆，医院，自动设备等用电要求非常高的用电环境。

#### 自动切换方式

当主路电源故障，RSTS将自动切换到备用电源给服务器或其它用电设备供电，主路电源恢复正常后便自动切回主路供电。

#### 可设主备

RSTS机型在设计时就区分了第一代HPS的缺陷增加了主备设置功能，解决了用户主电源与备用电源的设置问题。

#### 全方位保护

采用原装进口SCR模块设计，最新的智能化切换控制技术和冗余技术，在实现自身高可靠性的前提下实现对负载的全方位保护，确保数据中心负载设备的长期安全运行。

## 产品规格

### 规格

型号：RSTS-33025A、RSTS-33032A、RSTS-33040A、RSTS-33063A、RSTS-33100A、（共五款）  
容量：16.5KW、21KW、26KW、41.5KW、66KW  
切换时间：≤5ms

### 输入

输入方式：两路电源同相与不同相输入  
输入电压：380V±10%（可选加宽电压）  
输入频率：50Hz-60Hz

### 输出

输出电压：380V±10%  
输出能力：110%  
输出效率：≥98%

### 警告声音

两路输入欠压，过压，掉电报警，输出过流报警

### 保护功能

输入：过流保护、欠压保护、过压保护、掉电保护  
输出：过流保护、消切换短路保护

### 通讯功能

通讯：RS232串口/干接点接口

### 显示说明

显示界面：LCD电量参数状态显示、LED状态与故障显示

### 使用环境

环境温度：-30℃-60℃ 环境湿度：0-90%  
噪音：≤40 db

### 物理性能

机身尺寸：380\*600\*800mm  
包装尺寸：420\*640\*950mm  
重量：45KG、46KG、47KG、48KG、50KG  
毛重：51KG、52KG、53KG、54KG、56KG

硬件展示



**LCD中英文显示界面**  
 用户可通过LCD中英文显示界面实时查询输入电量参数、输出电流、输入状态、输出供电状态、故障信息等实时信息。

安装尺寸



- 标准机柜式安装
- 自带活动脚轮

RSTS-33系列正面图：

STC控制系统

采用原装进口三社SCR模块设计  
极强的过载及抗冲击能力

输入1路 输入2路 输出 1路旁路 2路旁路

控制开关（全系施耐德品牌）  
 输入1路：为A1、B1、C1+GND；  
 输入2路：为A2、B2、C2+GND；  
 总输出：为A0、B0、C0+GND；

A1 B1 C1 N1 A2 B2 C2 N2 A0 B0 C0 N0  
 输入1路 输入2路 总输出 GND  
 可靠的接线端子排接线

RSTS-33系列背面图：



干接点端口  
实现输入1路、输入2路、供电状态，故障报警等信息发送。

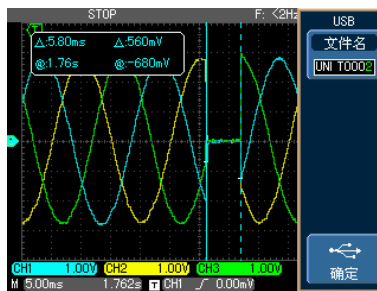
PC机串口通讯RS232  
实现发送输入电量、输出电流、工作状态信息，方便用户查看设备运行情况。



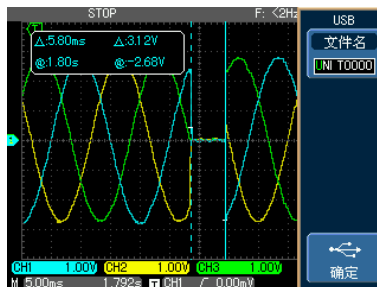
散热风扇  
MODEL:SA1238A2 HBT  
AC-220-240V  
50/60Hz 0.095A

在不同环境中使用的切换波形图

同相环境



不同相环境



**OUXIPER 歐希普®**

东莞市欧西普电子有限公司  
DongGuan Ouxiper Electronic Co.,Ltd.

地址：东莞市塘厦镇平山村林场路10号  
全国销售热线：400-600-8026  
电话：0769-82772804 87864890  
传真：0769-87289871  
邮编：523710  
网址：www.ouxiper.cn

歐西普（香港）國際實業有限公司  
Ouxiper(Hongkong)International Industrial Co.,Ltd.

地址：香港马宝道41-47号华宝商业大厦905室  
电话：00852-28113620  
传真：00852-28113621  
网址：www.ouxiper.net