

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

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

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

通讯功能

通讯：RS232串口/干接点接口

输出

输出电压：380V±10%
输出能力：110%
输出效率：≥98%

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

警告声音

两路输入欠压，过压，掉电报警，输出过流报警

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：

STS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：



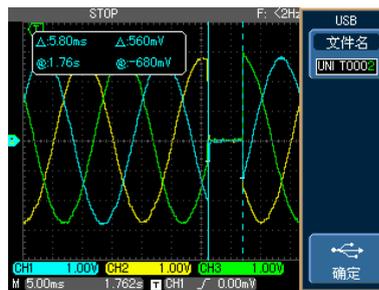
干接点端口
实现输入1路、输入
2路、供电状态，故
障报警等信息发送。

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。

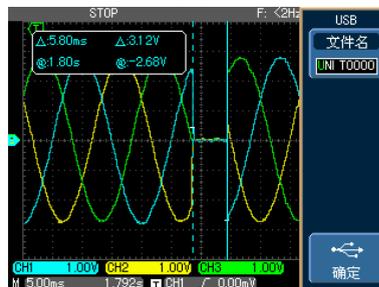
散热风扇
MODEL:SA1238A2 HBT
AC-220-240V
50/60Hz 0.095A

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