

Mini USB+RS232

使用手册

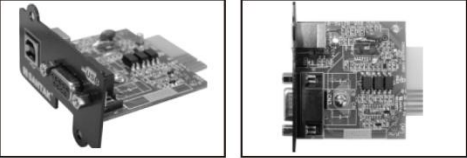
MANUAL PENGGUNA



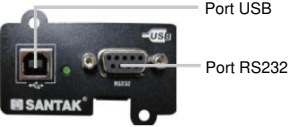
山特电子（深圳）有限公司
厂址：深圳市宝安区72区宝石路8号 邮编：518101
客服电话：(0755) 27572730
营销中心 E-mail地址：upservice@aaton.com
客服电话：400-830-3938/800-830-3938
www.aaton.com.cn www.santak.com.cn

www.santak.com.cn

BENTUK



FITUR



USB+RS232 card adalah perangkat pemantauan UPS yang mendukung dua tipe port: USB (Universal Serial Bus) dan RS232. Pemasangan card sangat mudah. Masukkan card ke dalam slot UPS, lalu pantau status UPS dengan perangkat lunak Winpower.

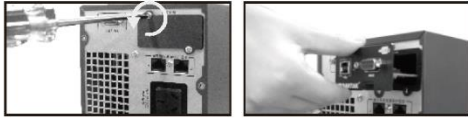
KOMPATIBILITAS

- ④ Seri XP;
- ④ Seri MP;
- ④ Seri MT-Pro;
- ④ Seri Castle;
- ④ UPS lain yang memiliki intelligent slot pendek

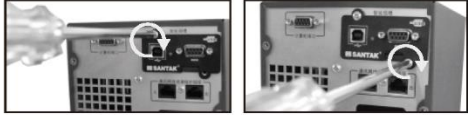
1

PEMASANGAN PERANGKAT KERAS

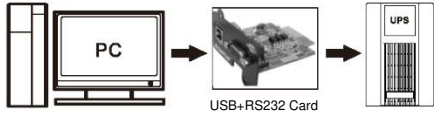
1. Buka penutup Intelligent Slot UPS. Lihat gambar.
2. Masukkan USB+RS232 card ke Intelligent Slot



3. Setelah card dimasukkan dengan benar, kencangkan sekrup braket USB+RS232.



4. Dengan saluran komunikasi USB atau RS232 yang terhubung ke perangkat pemantauan.



Perhatian: Jika pengguna menghubungkan port USB dan RS232 sekaligus, sinyal RS232 card akan dinonaktifkan, hanya sinyal USB yang akan diaktifkan.

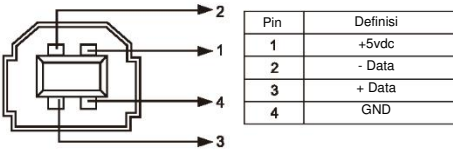
2

5. Untuk pemantauan UPS secara jarak jauh, instal Winpower pada komputer pemantauan, lalu sambungkan ke UPS melalui Port RS232 atau Port USB untuk melihat dan mengontrol UPS.

Harap perhatikan: File penginstalan perangkat lunak Winpower dapat diperoleh dari situs web SANTAK.

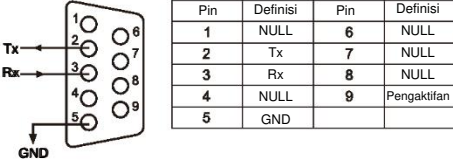
ANTARMUKA USB+RS232 CARD

- ④ Susunan PIN USB



Pin	Definisi
1	+5vdc
2	- Data
3	+ Data
4	GND

- ④ Port RS232 adalah Port DB9 standar. Lihat tabel berikut untuk informasi seputar Penetapan PIN.



Pin	Definisi	Pin	Definisi
1	NULL	6	NULL
2	Tx	7	NULL
3	Rx	8	NULL
4	NULL	9	Pengaktifan
5	GND		

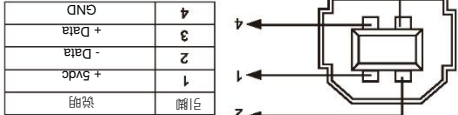
614-05105-02

3

3



- ④ RS232 接口为标准的 DB9 端子。各引脚定义如下：



④ USB 接口脚位说明

USB+RS232 卡接口

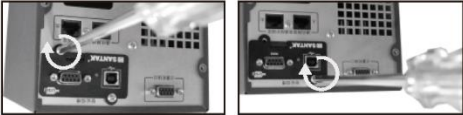
5. 在监控设备上安装监控软件 WinPower，用来显示和控制 UPS 的运行状态，实现 UPS 运行的远程监控。
注：监控软件 WinPower 及使用说明可从山特官方网站下载

2

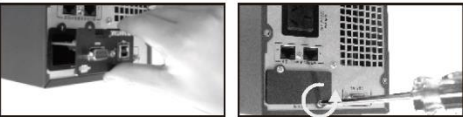
- 注：当用户同时用 USB 和 RS232 接口一起监控 UPS 时，RS232 的接口信号将被屏蔽。



4. 用 USB 或 232 线与监控设备连接。



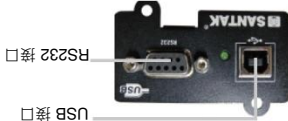
3. 直到 USB+RS232 卡接口处的金属板紧贴 UPS 箱体后面板平面



2. 沿着“智能插槽”（Intelligent slot）的缺口处直接推入 USB+RS232 卡。

安装方式

产品功能



USB+RS232 卡为 UPS 外置监控提供标准的 USB（Universal Serial Bus）和 RS232 接口，方便用户选择任一接口监控 UPS 的运行状态；并能够直接插入 UPS 的智能插槽，安装简便。在客户端可使用

适用机种

- ④ Castle 系列；
- ④ MT-Pro 系列；
- ④ MP 系列；
- ④ XP 系列；