



目录

1	概述	1
1.1	产品外观及特点	1
2	功能说明	2
2.1	显示界面	2
2.2	界面参数查看与设置	3
3	保修条款	6

APT 普通型 ATS 产品使用手册

1 概述

ATS 双电源自动切换器，主要用于重要设备供电系统，当一路电源失效时，ATS 将负载电路从一个电源自动换接至另一个（备用）电源，以确保重要负荷连续、可靠运行。

1.1 产品外观及特点



正面图

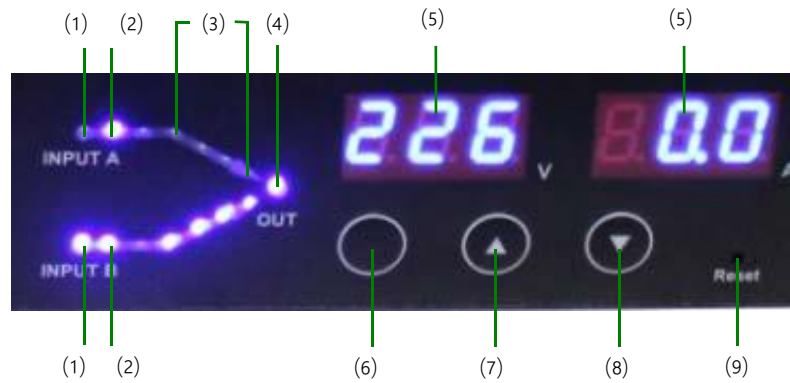


背面图

- ☑ 双电源无缝切换，切换时间小于 12ms，典型值：10ms；
- ☑ 支持 IEC C13、C19、英标、德标、法标、美标、万用、国标 10A、国标 16A 等插座制式；
- ☑ 输出制式随意搭配，输出端口位数最高可达 14 位；
- ☑ 最新可靠防脱保护；

2 功能说明

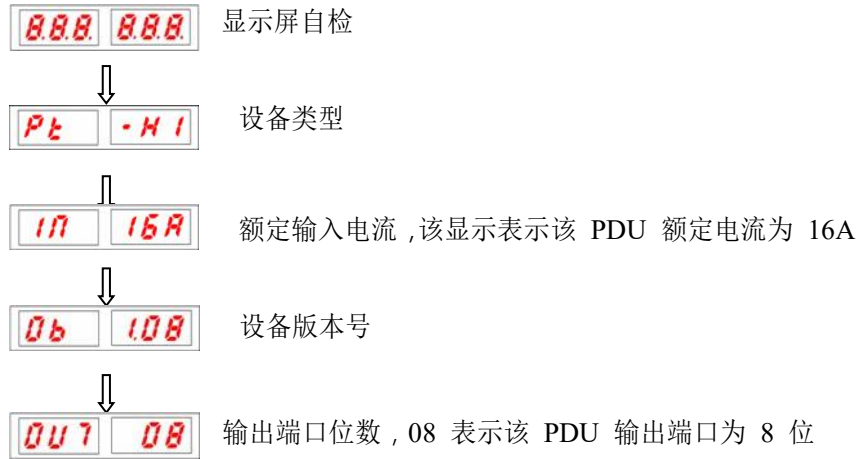
2.1 显示界面



编号	描述
(1)	优先使用电源指示灯
(2)	电源输入指示灯
(3)	当前工作电源指示灯，跑马灯动态显示方式
(4)	电源输出指示灯
(5)	数码显示屏
(6)	MENU：功能键和确认键，配合 UP/DOWN 键可查看：报警内容，设置主输入电源、蜂鸣器状态，产品类型，产品版本号等
(7)	UP：上翻键
(8)	DOWN：下翻键
(9)	RESET：复位按键，复位不影响输出端口供电

2.2 界面参数查看与设置

1) 上电启动



2) 运行参数查看

按 MENU 键, 进入菜单选择界面, 按 UP 键或 DOWN 键选择不同菜单



3) 查看输入电压



- ◆ 正常显示状态下 按 UP 键或 DOWN 键查看 显示屏显示如: 226 UA
表示: A 输入电压为 226V。 225 Ub 表示: B 输入电压为 225V。

4) 查看额定电流

- 按步骤 2), 选择查看额定电流菜单 , 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如:  表示: 额定电流为 16Amp。

5) 查看设备类型

- 按步骤 2), 选择查看设备档次菜单 , 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如: 




字段	说明
	Pt : APT 普通型
	设备档次。档次说明: H1 : 基本型 H2 : 带输出端口分电流检测功能 H3 : 带输出端口控制功能 H4 : 带输出端口控制及分电流检测功能

6) 查看设备版本号

- 按步骤 2), 选择查看设备档次菜单 , 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如:  表示该机底层软硬件版本为 1.08 版。

7 查看报警信息

- 按步骤 2), 选择查看报警菜单 , 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如:  表示: 负载电流值超下限报警;
- 按 UP 或 DOWN 键, 查看其余报警内容。

字段	说明	举例
	报警内容, 其包含: A : 总电流报警, A 带一个小数点表示值超下限预设值报警, 带三个小数点表示值超上限预设值报警 (下同) UA : A 输入电压报警 UB : B 输入电压报警	 : 表示负载电流超下限报警
	电流、电压报警时, 该值表示相应的电流值或电压值	



报警电压下限值为切换电压下限值加上 10V 报警电压上限值为切换电压值减去 10V。例: 切换电压为 190-260, 则报警电压值为 200-250



设备正常运行无报警时, 该菜单不显示。

8 查看设置蜂鸣器启停状态

\

- ☑ 按步骤 2), 选择查看设置蜂鸣器状态菜单 `MUE BEL`, 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如: `BEL ON` 表示蜂鸣器状态处于打开状态;

- ☑ 修改蜂鸣器启停状态:

按 UP 或 DOWN 键选择菜单 `BEL ENA` 按 MENU 键进入按 UP 或 DOWN 键选择是否启用蜂鸣器报警, 按 MENU 键确认。



设备断电或重启后蜂鸣器状态将恢复为启用状态。

9) 查看与设置优先电源

- ☑ 按步骤 2), 选择查看与设置优先电源菜单 `MUE PFE`, 按 MENU 键进入, 数码显示屏显示如: `PFE A` 表示当前所设置的优先电源为 A 路电源, `PFE NUL` 则表示当前未设置优先电源;

- ☑ 修改优先电源:

按 UP 或 DOWN 键, 选择菜单 `PFE ENA`, 按 MENU 键进入, 按 UP 或 DOWN 键选择要设置的优先电源, 按 MENU 键确认。

10) 返回操作

- ☑ 在各级菜单下, 选择 `BACK`, 按 MENU 键返回上一级。

11) PDU 告警

- ☑ 当 PDU 告警时, 数码显示屏显示告警信息, 蜂鸣器蜂鸣。

3 保修条款

本产品从客户购买日算起保修二年。在保修期间本公司的基本义务仅限于更换、维修或返回本公司维修。保修期间一般为客户提供免费维修。如产品已过保修期或本公司测定产品是由于非法操作所致，将收取适当费用。

以上保修不适用于以下情形所引起的问题：

1. 由于客户的不正确或不适当的维护所导致的故障。
2. 未经认可的更改、修改或错误滥用所导致的故障。
3. 在产品规定的物理环境范围以外的环境使用所导致的故障。
4. 因不可抗力造成损坏的

维修注意事项：

1. 如需将产品返回维修，请确保使用保护性的硬箱包装，运输途中的损坏不包含在保修范围内。
2. 请对返修的产品问题以及操作流程做简洁书面描述。
3. 客户需要预付产品寄回本公司的运费，并将支付所有关税和税金。
4. 请写明您的姓名、地址和一个能随时可联系电话号码。



产品版本升级，恕不另行通知！

北京奥盛创新科技有限公司
咨询电话：400-657-1110 010-51281692