



# NETYS PR

为机架式或塔式系统提供高性能保护

1700 至 3300 伏安 - 机架/立式

单相UPS



## 解决方案适用于

- > 专业设备和 IT 设备
- > 服务器和网络设备
- > 配备监视器和外围设备的 CAD/图形工作站
- > 控制系统

## 技术

- > VI“线路交互”，带 AVR、正弦波

## 认证



### 安全专业的连续性供电

- 用于保护小型服务器、网络设备和外围设备的理想解决方案。
- 确保了关键应用的服务连续性。
- 为专业应用范围精心设计：正弦波逆变器技术确保了对各种负载和电源的完全兼容。

### 满足实际需要

- 可选的电池扩展模块 (EBM) 可满足所有后备时间要求，甚至在安装后就能满足。
- LCD 界面清晰简洁，带有可立即指示 UPS 运行状态的蜂鸣器，甚至可适用于不太专业的用户。
- 维护简便且电池可进行“热交换”，而无需关闭其他应用。

### 针对 IT 网路进行定制

- 立式/机架型号转换方便，节约空间和时间，可根据用户需要轻松采用立式安装，也可在 19 英寸标准机架柜进行安装。

### 便于使用，易于集成

- 多种通信协议(包括JBUS、TCP/IP和SNMP)，便于集成到局域网 (LAN) 或楼宇管理系统(BMS)中。
- 通过 8 个或 8+1 个 IEC 320(IT标准) 插座可方便地连接到应用 (取决于功率)。
- 负载分段功能可区分负载优先次序并管理紧急情况。
- EPO (紧急断电) 紧急停止。
- 使用 RS232 高级连接，可管理电源及应用的本地/远程关闭。

### 安装简便

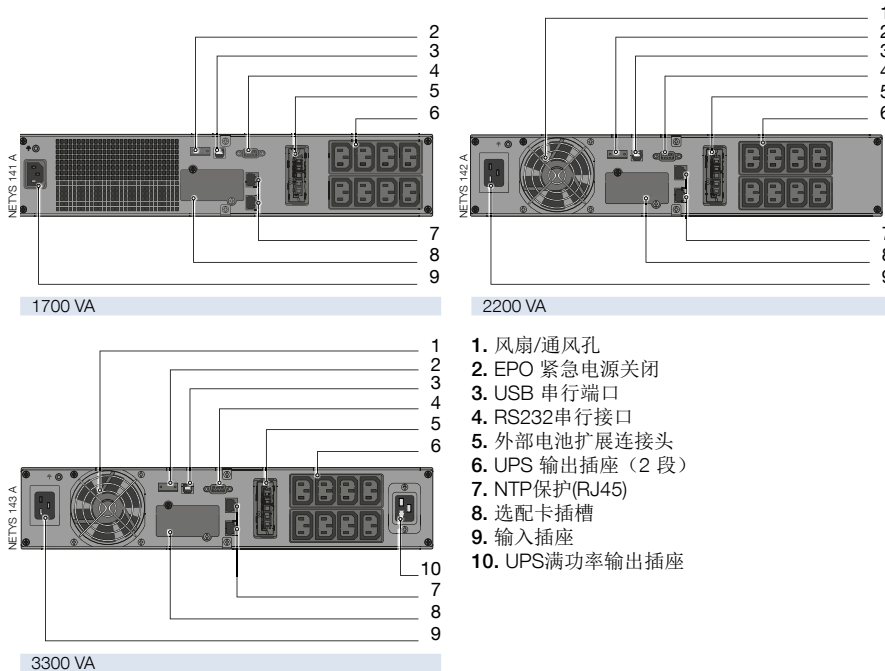
- 首次启动时，无需进行任何配置。
- 占地面积小 (2U/89 毫米)，适于安装在机架柜中。
- 设计美观，安装在办公室中也得体大方。
- 标配 USB 端口和 HID 协议，可直接连接 Windows® 系统，无需其他专业软件。

### 保护您的数据线路

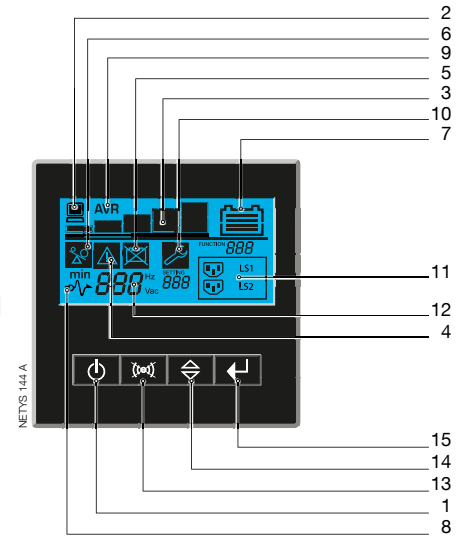
- 针对LAN/ADSL 连接的集成 NTP 保护可避免数据线路出现过压风险。

有些型号在您所在的国家可能没有提供 - 请您本地的销售办事处查询。

## 接线



## 控制面板



1. ON/OFF (开关)
2. 存在负荷
3. 负荷水平 (5个步骤)
4. 常规警报
5. 电池故障/更换电池
6. 超载
7. 电池容量
8. 正常模式/电池模式 (闪烁)
9. 启用自动电压/调节
10. 配置
11. 可编程输出
12. 输入值
13. UPS测试/蜂鸣器关闭
14. 导航按钮
15. Enter

## 技术数据

机架式/塔式 NETYS PR			
Sn	1700 VA	2200 VA	3300 VA
Pn	1350 W	1800 W	2700 W
输入/输出	1/1		
输入			
额定电压	230 V		
电压范围	161 伏 ±4% (选择宽模式) -276 伏 ±4%		
额定频率	50/60 赫兹, 具有自动选择功能		
市电电源连接	IEC320-C14 (10 安)	IEC320-C20 (16 安)	
输出			
自动电压调节 (AVR)	当输入电压降至额定值的 90% 以下时, AVR 增加 (升压) 14% 的输出电压。 当输入电压升至额定值的 106% 以上时, AVR 降低 (降压) 12% 的输出电压。		
额定电压	230 V ±5%		
额定频率	50/60 赫兹 ±0.1%		
功率因数	0.9 @ 1500 VA	0.9 @ 2000 VA	0.9 @ 3000 VA
波形	正弦波		
保护	正常模式: 过载 (3 分钟内 110%) 电池模式: 过载 (30 秒内 110%); 短路保护		
接线	8 (10 安) x IEC 320		8 (10 安) x IEC 320 1 (16 安) x IEC 320
电池			
类型	密封式铅酸电池, 免维护, 寿命 3/5 年		
备用时间 <sup>(1)</sup>	6 分钟	8 分钟	6 分钟
通讯			
接口	RS232 - USB		
以太网适配器	NET VISION (TCP / IP & SNMP) 可选卡		
本地通讯软件	Local View		
数据线路保护	NTP 数据线路抑制器 RJ45 10 Base T		
UPS 机柜			
尺寸 (宽度 x 深度 x 高度)	440 x 436 x 87 mm	440 x 608 x 87 mm	
权重	18 kg	28.2 kg	31.5 kg
标准			
安全	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2		
EMC	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2		
产品声明	CE, RCM (E2376)		

(1) @ 75% 负荷。

## 标准通讯特性

- 本地视图: 适用于 Windows®, Linux and Mac OS X® 操作系统的 UPS 监控和关闭点到点解决方案。
- HID: UPS 管理基于 Windows® 和 Mac OS X® 嵌入式服务 - USB 接口。
- MODBUS RTU (RS232)。

## 通信选件

- NET VISION: 专业的 WEB/SNMP 接口, 用于对许多操作系统进行 UPS 监视和关机管理。
- 干接点接口。
- 导轨

## 电池扩展

NETYS PR	+ 1 (NPR-B1700-RT)	+ 2 (NPR-B1700-RT)
1700 VA	22 分钟	42 分钟
NETYS PR	+ 1 (NPR-B3300-RT)	+ 2 (NPR-B3300-RT)
2200 VA	37 分钟	72 分钟
3300 VA	22 分钟	43 分钟