# 城堡系列塔式 C1-3K

城堡系列塔式 C1-3K是目前中国市场存量广，畅销的在线式C1-3kVA UPS。通过30年的经验积累，先进的数字化控制技术，在解决9种电力问题（市电断电、电压下陷、浪涌、欠压、过压、电子干扰、频率波动、瞬变、谐波失 真、其他）的基础上，进一步提高了产品的适应性和可靠性，为用户设备以及UPS 本身提供万无一失的保障。 C1-3kVA主要应用场景描述： \*IT 及网络设备 小型服务器及工作站、交换机和监控设备 \* 嵌入式及自动化控制系统 ATM柜员机、自动售票机、电力及铁路信号系统、SCADA监控系统 \* 办公及商务设备 办公电脑、打印机、扫描仪、POS机等设备。

****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****

应用场景

* ****中小型服务器及工作站、交换机和监控设备****
* ****ATM柜员机、自动售票机、电力及铁路信号系统、SCADA 系统****
* ****办公电脑、打印机、扫描仪、POS 机等设备****

****存量广，安全可靠****

* 市场上畅销，存量广的在线式UPS, 30多年经验积累，能适应中国电力环境。
* 超宽输入电压频率范围，适应苛刻的电力环境
* 成熟的数字化控制技术，强壮的功率半导体器件，三重软硬件保护，更加安全可靠

****绿色功率设计，节能环保****

* 输出功因最高可达0.9，提供更多能量
* 高效率电气设计，在线模式下效率高达90%，节省运行费用，减少更多排放
* 绿色环保，符合欧盟环保指令的各项要求

****超宽的输入电压、频率范围****

****精良的制造工艺****

* 先进的SMD表面贴装技术和CPU集成控制技术的应用，使TwinGuard(TG)系列UPS的性能更可靠。能对各类电力问题（断电、短路、过载、高低压、突波）做出精确、可靠地处理，为负载提供保护。

****智能人性设计，灵活易扩展****

* 电池易配置，可满足不同放电时间要求
* 智能实时电池监测，电池状态尽在掌握
* 多种选配件，灵活适应不同需求