

## 室外型智能高频在线式 UPS 系统特点

- 艾默生室外型智能高频在线式 UPS 为用户室外通信 / 网络设备提供纯净的不间断的交流正弦波电源
- 室外通信 / 网络设备通常使用在城市的角落, 边远的公路、山区等, 环境恶劣, 如高温 (50℃) 严寒 (零下 40℃)、灰尘、高湿多雨、酸雾侵蚀等, 电网质量非常差 (电压长期在低于 160V 或高于 260V 的范围, 频率异常变化), 因此室外型 UPS 满足恶劣的温度条件、湿度条件、空气条件等, 同时满足室外电网的要求
- 艾默生室外型智能高频在线式 UPS 采用全密封自然冷设计, 耐高温, 抗严寒, 密封等级为 IP55; 具有最宽输入电压范围、输入频率窗口 (-45%~+35% 额定电压和  $\pm 10\%$  额定频率), 在中国许多偏远地区经过了严酷电网的考验

## 优点

- 自然冷设计, 因此不会在北方沙尘严重地区导致风扇故障以及由此带来的设备元器件过热故障
- 输入电压、频率范围宽 (尤其是低压范围和频率范围宽), 不会经常启动电池供电, 减少的电池失效的机率
- 防雷技术源自艾默生领先国内电源界的防雷技术基础平台, 有近 10 年的实际应用和设计经验, 在 UPS 使用中经过 4 年的实际考验, 通过信息产业部的检测, 安全可靠
- 所有电路板全部经过三防处理, 保证在潮湿地区的可靠工作
- 效率高达 90% 以上, 电池工作状态的效率比同类 UPS 高出近 20%, 这一特性在配置相同电池的情况下可使艾默生 UPS 的供电时间更长。用户可在相同的投资下, 获得更高的可用性

