

CN-3600 SE

Contractor 系列智能时序器



Furman CN-3600 SE SmartSequencer™ 智能时序电源管理器将受保护的 AC 电源分布及滤波与时序系统电源开 / 关相结合，以 1U 机架单元大小的 220-240VAC 机架安装设备呈现。

特性

- SmartSequencing 智能时序技术让大型复杂专业音视频系统能够安全控制电源，只需简单按下一个按钮或转动钥匙。
- 多台设备可以菊链连接，设备间距离可达 300 米，双向通信，从而为大型且 / 或复杂的系统进行时序电源控制。
- 兼容 RS-232 控制，并提供集成到控制系统的指令集。可选的 RS-232 至以太网适配器用于控制，编程，以及从任意有联网能力的设备进行监控，通过远程登录，直接通过 HTTP 连接，或 Panamax/Furman 的 BlueBOLT® 平台。
- 串联多级保护 (SMP) 确保零故障停机时间，适用于重要安装，能够安全吸收，钳制并消散瞬时浪涌和尖波，而不会损害内部电路或所连接的设备。
- 极高电压关断 (EVS) 保护不受灾难性欠压 (低于 175V 持续) 或过压 (高于 275V 持续) 情况的损害。设备能够设置为在 EVS 状态结束后自动或手动恢复。
- 线性滤波技术 (LiFT) 在音频与视频频段减少交流噪音，保证所连接的设备能够最佳表现。
- 安全盖与时序开 / 关钥匙开关防止未经授权的人员错误操作 DIP 开关或打开 / 关闭设备。
- 火警关断。
- 16 安培总容量。
- 1 年有限产品保修。

BlueBOLT[®]
COMPATIBLE

前面板

安全盖与时序开 / 关钥匙开关防止未经授权的人员错误操作 DIP 开关或打开 / 关闭设备。



时序开关

智能时序主
端口状态
智能时序次
级端口状态
以太网状态

延迟 1,
2 与 3
指示灯

电位计
用于微调
延迟时间

DIP 开
关用于
配置插
口延迟

LED 指示
灯用于
非切换
电源, 保
护 OK, 以
及极高
电压

方便的前
面板插口

电路断
路器
16A 热
式

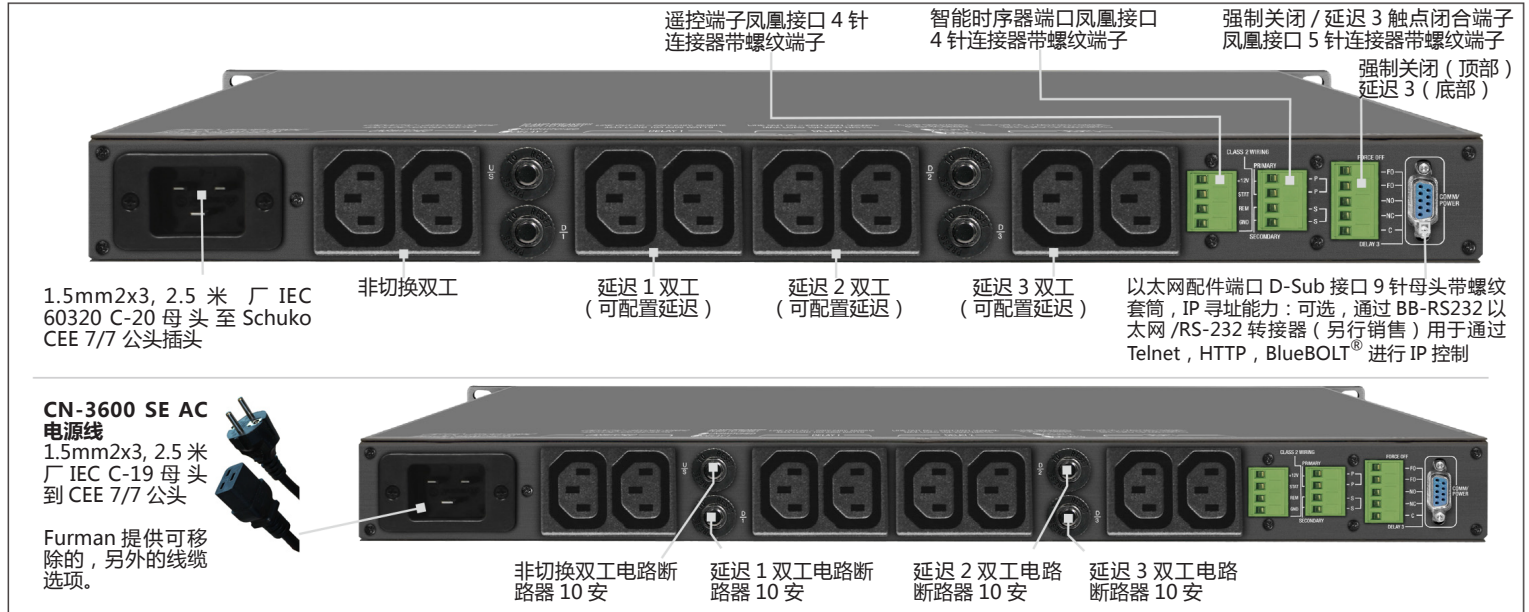
钥匙开
关 (带
2 把
钥匙)

集成机
架耳



FURMAN

后面板



参数

AC 电压输入范围
180-270 VAC, 50/60Hz

最大 AC 电流额定
16 A (热断路器)

AC 电源线:
1.5mm2x3, 2.5m 长, 黑色, IEC C-19 母头至 Schuko CEE 7/7 公头插头

AC 插座:
便利的插口 (前面板) 1 IEC C-13 (非切换)
后面板插口: 1 对 IEC C 13 (非切换), 3 对 IEC C13 (时序, 每一对受分别延迟控制)

浪涌 / 欠压 - 过压保护:
AC 浪涌保护: 串联多级保护 (SMP)
尖波保护模式: 线路到中性, 零接地泄漏
尖波钳制电压: 375 V 峰值 @ 6,000 V/3,000 A
反应时间: 1 纳秒
最大浪涌电流: 6,500 A
AC 欠压保护: 175VAC +/- 5VAC
AC 过压保护: EVS, 275VAC +/- 5VAC
AC 过压重置模式: 手动与自动重置 (可配置)

AC 滤波:
LiFT
噪音衰减: 线性, 10dB @ 10KHz, 40dB @ 100KHz, 50dB @ 500KHz
操作温度范围: 5C (40F) 至 40C (105F) 度
参数会因产品升级和更新而改变。

湿度范围:
<90% rH (相对湿度)

用户界面:
钥匙开关: 前面板, 3 位置钥匙开关 (开, 关, 远程)
钥匙: 附带, 1 对
按键开关: 前面板, 隐藏在安全盖下
电路断路器: 前面板, 按键开关, 16A 热断路器
前面板诊断指示灯: 主连接, 次级连接, 以太网, 远程关闭, 延迟 1, 延迟 2, 延迟 3, 电源, 保护 OK, 极高电压
前面板 DIP 开关: 隐藏在安全盖下, 1 分钟延迟, 2 分钟延迟, 4 分钟延迟, 强制关闭 NO/NC, 12V 模式开 / 关 接地模式开, 瞬间 / 持续, 主要 / 次级, EVS 重置自动 / 手动
电位计: 前面板, 隐藏在安全盖下, 延迟细调

控制 / 状态 / 触发 (后面板):
遥控端: +5-30VDC 输入, 12VDC (10mA) 输出
智能时序: 4 针凤凰接口带螺纹套筒, 主要及次级连接 (电流环路 - 300 m 标称)
远程终端: 4 针凤凰接口带螺纹套筒; +12V, STAT, REM, GND
强制关闭 / 延迟 3 端子: 5 针凤凰接口带螺纹套筒, 强制关闭, 延迟 3
RS-232 兼容性: 可兼容, DE-9 连接器
IP 寻址能力: 可选, 通过 BB-RS232 以太网 /RS-232 转接器 (另行销售) 用于通过 Telnet, HTTP, BlueBOLT® 直接 IP 控制
电压计: 通过 RS-232 或以太网选项获得可用数据, +/- 2VAC 精确度
电流计: 通过 RS-232 或以太网选项获得可用数据, +/- 1A 精确度
电流消耗 (无负载): 10 W
安全认证标志: CE RoHS 兼容: 是



尺寸与重量

