智能照明节电器技术特点与技术参数

智能照明节电器技术特点与技术参数
1.1 智能照明节电器，在微电脑控制程序、智能节电控制、自动旁路保护、手动旁路选择功能下，能保证节电后设备正常使用，确保照明设备安全运行。
1.2 可靠性高，系统主机采用优质磁材料，实现低耗、高效的理想运行。
1.3 采用人性化设计，操作简便。
1.4 无谐波干扰，且能抑制高次谐波。
1.5 节电率高，根据设备及用电情况，节电率达20%-40%。
1.6 具有低电压自动旁路功能，电压恢复正常后自动进入节电状态。
1.7 具有低电流自动旁路功能，减少系统自身的消耗。
1.8 具有故障自动旁路功能。
1.9 具有手动旁路功能，在紧急情况下使用。
1.10 两种起动方式：全压起动和低压起动（软起动）。全压起动——起动时全压供电一定时间，保证灯具正常使用后自动进入节电运行状态；低压起动，保证灯具正常使用情况下，通过降低起动电压达到降低起动电流的目的，延长灯具寿命。起动后自动进入节电状态。起动时间可调。
1.11 具有稳压功能。
1.12 可通过RS-232或RS-485接口，实现与计算机之间的通讯，通过计算机可查询本产品运行的状态、电流、电压等，并对本产品实施控制。
1.13 预留外部控制接口，可通过外部无源触点的闭合和断开控制节电档位。
1.14 短路保护功能，过热保护功能。
1.15 具有显示功能，能显示设备的状态、输出电压和电流。
1.16 提升功率因率，对大部分设备可提升功率因率约5%-10%，减少无功损耗。
1.17 智能节电控制模块独立安装，维护方便，自动化程度高，无需人工监控。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/tech/13213.html