

# 门头沟区智能照明现货

发布日期: 2025-09-21

智能照明系统采用总线式系统，以一根常用UTP六类线作为控制总线，将系统中的各个输入、输出和系统支持单元连结起来，大截面的负载线缆从输出单元端直接接到照明灯具上，而无须经过开关。安装不必考虑任何控制关系，在整个系统安装完毕后再通过软件设置各个单元模块的地址编码，从而建立对应的控制关系。由于系统\*在输出单元和负载之间使用负载线缆连接，与传统控制方法相比，节省了大量原本要接到开关的线缆，也缩短了安装施工时间，节省人工费用。道巴斯智能照明系统的方案介绍。门头沟区智能照明现货

教室是学生学习的场所，创建舒适的照明环境，保护学生的视力是学校照明的重点。那如何科学的实现学校照明要求达到国家规定，减少灯光对学生视力的影响，是智能照明系统要解决的问题。下面来看看教室智能照明系统解决方案吧。学校教室灯具多，灯光频闪严重，易引起视觉疲劳，导致学生近视。智能照明系统把校区内所有的灯具和感应器整合在同一个系统内，通过系统各种功能和控制方式使它们能互相配合运作，科学智能化的实现学校照明需求和节能要求。智能照明系统应用效果：1) 实现照明智能化，管理方便，维护成本低2) 健康舒适的学习环境，保护学生视力3) 调光功能，节约能源4) 延长灯具寿命，减少了灯具的更换和维修费用5) 布线简单，节省50%的工程用线。教室智能照明系统解决方案：1) 恒照度控制：采用照度传感器，自动调节灯光亮度，达到室内照度始终保持在预设值，解决亮度变化对学生视力的影响。2) 集中式恒流供电：解决灯光频闪问题，避免因灯光频闪引起视觉疲劳，导致学生近视的问题。3) 分时控制：按学生课表设置时间，自动实现对灯具的开关和调光，避免“长明灯”的出现，实现节能。4) 场景设置：调置多种不同氛围的灯光效果。门头沟区智能照明现货和普通照明相比智能照明的优势。

智能化照明在工业照明领域承担着重要的角色。工业照明主要应用于大型单/双层工业厂区厂房建筑，用电量大，随着工业发展的需求及作业者的安全考虑，对灯光的要求也很严格。厂房建筑的灯具可以外接照明控制节点，通过智能照明系统预设灯具开关数量和时间，也可以设置亮度；厂房外照明可以根据自然光源的亮度自动调节合适的照度，室内的照明也可以根据不同的需求，随着季节和天气的变化，自动调节适宜的照度，不仅不影响作业，而且人性化又节能。

保护灯具，延长寿命保护灯具实际上也是节能的一种方式，灯具损坏的致命原因主要是电压过高，工作电压越高，其寿命则成倍降低。因此适当降低灯具工作电压是延长灯具寿命的有效途径，智能照明控制系统能成功地抑制电网的冲击电压和浪涌电压，使灯具不会因上述原因而过早损坏。采用软启动和软关断技术，避免了灯丝的热冲击，使灯具寿命进一步得到延长。道巴斯智能照明系统通常能使灯具寿命延长2~4倍，不仅节省大量灯具，而且减少更换灯具的工作量，有效地降低了照明系统的运行费用。智能照明的CCC自我申明；

智能照明面板功能特点（既提高照明系统的控制和管理水平，减少照明系统的维护成本；也可以节约能源，减少照明系统的运营成本。）1、控制模式：实现单点、多点、区域、群组控制场景预设、定时开关、亮度调节、红外探测、光感控制、消防联动、集中监控、远程控制等智能控制任务。2、模块化：系统是全数字、模块化、分布式总线型控制系统，并将控制功能分散给各功能模块，以提高安全性，\*\*处理器与模块之间通过CAN-BUS总线直接通讯，以实现灵活控制。3、定时控制：可以对灯光的定时开关进行定义，亮度的调节、场景设置等。4、紧急手动功能：开关模块具备每路手动开关功能，在紧急情况下，对照明回路进行开关灯的手动操控，在线路及模块损坏的情况下仍不影响整套系统使用。5、断电保存功能：市电断电后，模块能保持原有的设置数据，来电就能正常工作。6、安全可靠：整个系统通过CAN-BUS总线通信，无需网关、无需服务器主机，安全可靠，安装操作方便。与道巴斯合作过的大企业有哪些？门头沟区智能照明现货

### 什么叫做智能照明控制系统？门头沟区智能照明现货

智能照明控制系统的优点1、提高管理水平，减少维护费用博物馆建筑面积一般较大，人工维护繁琐，智能照明控制系统的应用，将普通照明人为的开与关转换成智能化管理，使管理者能将其高素质的管理意识运用于照明控制系统中去，同时\*\*减少了馆内的运行维护费用。2、智能化控制更简单采用智能照明控制系统，使照明系统工作在全自动状态，系统按预先设定的开馆、值班、清扫、保安等照明模式进行工作，这些照明模式会按预先设定的时间相互自动地进行切换。3、保护灯具，延长寿命保护灯具实际上也是节能的一种方式，灯具损坏的致命原因主要是电压过高，工作电压越高，其寿命则成倍降低。因此适当降低灯具工作电压是延长灯具寿命的有效途径，智能照明控制系统能成功地抑制电网的冲击电压和浪涌电压，使灯具不会因上述原因而过早损坏。采用软启动和软关断技术，避免了灯丝的热冲击，使灯具寿命进一步得到延长。智能照明系统通常能使灯具寿命延长2~4倍，不仅节省大量灯具，而且\*\*减少更换灯具的工作量，有效地降低了照明系统的运行费用。门头沟区智能照明现货

道巴斯电气江苏有限公司总部位于中国·南京·江苏软件园，是国家高新技术企业。一直致力于自控系统和低压电器的技术开发与生产，业务覆盖电力、交通、建筑、民用住宅、自动化与控制、通讯与数据中心等各个领域。

道巴斯电气因城市绿色生态建设而生，一直致力于节能减排、环境保护、资源的可持续利用，降低对环境的不良影响，是城市建设绿色能效管理的倡导者。道巴斯电气是KNX/EIB国际协会的会员企业。产品和技术广泛应用于国家的形象建筑，以及城市展示型建筑，其中包括机场、城际高铁、轨道交通、隧道、博物馆、展示馆、学校、医院、酒店、商业综合体及大型产业园等。

道巴斯电气以人为本的理念和持续创新的技术关注空气、水质的变化，专注于绿色生态文明建设，

助力碳达峰、碳中和目标的实现。