

## LED变焦筒灯

### 简介

LED变焦筒灯是一种基于无级变焦技术的照明设备，较早发布于2014年。该设备通过光学透镜设计实现光束角从8°到90°连续调节，采用LED芯片，可兼容传统筒灯、射灯等灯具结构。其模组化设计使其可应用于商业照明、家居场景及博物馆、酒店等专业工程领域。

该产品已申请多国专利，并参与了相关行业标准的制定工作。在德国法兰克福专业展上推出的LED变焦模组曾被授权使用德国品牌在中国生产和销售；该产品亦在美国LFI展上进行过展示。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8763.html>