

UE LED电源



定义

LED是Light Emitting Diode的英文缩写，意思是发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态的半导体器件，它可以直接把电转化为光；由于LED灯具有节能、环保、长寿等优势，LED灯的开发被称为是继白炽灯照明发展历史120年以来的第二次革命。LED灯的发展也推动着LED电源的设计和开发。LED电源是整个LED照明中相对比较大的零件，它对灯的寿命、价格等方面具有一定的影响。

UE在电源行业中排列前五，LED电源定位于中高端产品，根据LED灯具市场的变化发展不断调整UE LED电源的产品结构。同时，UE也可以为客人定制LED电源。

UE历史

1989年，音频变压器

1991年，电源变压器

1993年，线性电源适配器

1997年，开关电源适配器

2003年，小灵通充电器

2005年，小灵通充电器销售量达到8千万，占70%的市场

2007年，大功率LED路灯电源

特性

UE LED电源提供宽幅交流电压，工作寿命长达50000小时。待机功率小，效率高达96%，功率因素高达0.99；红外感应，温度、时间控制，PWM载波控制、1~10V调光、1~100K电阻调光、可控硅调光等；具有高可靠性，高精度电流恒定、谐波小、品质稳定可靠。涵盖短路保护、过流保护、过压保护、过载保护以及过温保护。

分类

UE LED电源按驱动模式分为恒压电源和恒流电源两大类。

UE LED电源按功能分为PWM控制信号、0-10V控制信号、1-100K调光、可控硅调光、DC-DC。

UE LED电源按应用分为LED室内电源和LED室外电源。具体可以分为LED路灯电源、裸板电源、景观亮化灯电源、工矿灯、防爆灯、洗墙灯、筒灯、球泡灯、台灯、T8电源、平板灯等各种灯具电源。

适用范围

UE LED电源适用于室内外灯具照明，包括LED路灯、商业照明、景观亮化、洗墙灯、居室照明、调光灯具，筒灯、球泡灯、台灯、灯管、平板灯、工矿灯、防爆灯等各种灯具。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/3655.html>