

公司简介

宝应固邦电子科技有限公司由鑫源电子国际（香港）有限公司 2009 年创建，鑫源电子国际（香港）有限公司成立于 2004 年，是集成电路设计、电源产品的开发为主的高新技术企业，专业从事研发、生产各种大功率 LED 驱动电源产品。于 2005 年投入资金成立 LED 照明应用科技研发团队，专攻于 LED 驱动模组化的研发，拥有自主知识产权，开发出国际先进芯片控制电路，符合国际、国内的技术要求。目前，主要产品包括 AC/DC 系列智能高频开关电源，1W-200W 大功率的 LED 驱动器，具有自主知识产权的控制电路，适合 LED 的工作特性，体积小，多功能保护，功率因素高，转换效率高，抗干扰能力强，工作稳定性、可靠性高。同时，我们可以根据客户要求，设计开发各种大功率 LED 驱动电源，为客户提供最佳的驱动解决方案。

本系列产品主要应用于 LED 照明领域，包括市政照明、建筑照明、景观照明、舞台照明及住宅照明等等。也可以广范应用在通信设备、医疗设备、激光设备、工业设备、消防控制、高精密电子仪器、计算机网络系统等其他领域。宝应固邦电子科技有限公司，秉承诚信的经营理念，研发创新的专业态度服务客户。公司十分重视信息化管理，运用 ERP 系统，优化业务流程，全面提升管理绩效与企业竞争力。公司以通讯电源、电力电源及相关控制技术为核心发展方向，形成了一套具有自主知识产权的核心技术体系，成为公司应对市场挑战的强大竞争优势所在。

我们的理念是：诚实守信、团结协作、敬业奉献、勇于创新

产 品

1、LED 射灯驱动

驱动功率 W	1W	3W	5W	7W	9W
恒定电流	300mA±5%	300MA-700MA	330MA	330MA	330MA-700MA
工作电压 (V)	AC 85V-265V				
输出电压	DC10V	DC 3.2~10.0V	DC15V	DC23.4v	DC9-12V
效率	75%	70%	70%	70%	70%
功率因数	65%	60%	60%	60%	60%
工作温度 (°C)	-20°C - +85°C				
外型尺寸 MM	22*15	22*16MM	30*20*17mm	30*20*17mm	30*20*17mm

2、LED 日光灯驱动

序号	项目	单位	参数范围
1	工作环境	°C	15~60
2	存储条件	°C	15~75
3	输入电压频率	HZ	50/60
4	输入电压	V/AC	85~277V
5	输出功率 (可选)	W	6~30W
6	工作效率	%	82
7	寿命	H	~50000
8	功率因数	%	>0.95
9	LED 灯颗数	颗	< 600
10	THD	%	< 20
11	输出电流	A	< 1A

注: 以上是带PFC 校正功能, 若不带PFC 校正功能, 效率85%左右, 功率因数85%左右, THD 约50%, 其它参数相同。

3、LED 路灯驱动

规格	输入电性	输出电性	外形封装
5w 室外	AC90--265 V	稳压型: 5V--24V 恒流型: 350MA—900MA	Φ 50*20 IP68 环氧灌封塑外壳
5W 室内	AC90--265 V	稳压型: 5V--24V 恒流型: 350MA—900MA	80*40*22 IP45 塑外壳

10w 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V---36V 恒流型: 350MA—1500MA	147*25*20 IP68 环氧灌封塑外壳
10W 室内	AC90--265 V	稳压型: 12V---36V 恒流型: 350MA—1500MA	95*44*20 IP45 塑外壳
18W 室外	AC90—265 V	稳压型: 12V---36V 恒流型: 350MA—1500MA	170*28*24 IP68 环氧灌封塑外壳
30W 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V---48V 恒流型: 350MA—1500MA	150*41*32 IP68 环氧灌封铝外壳
40w 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V--48V 恒流型: 350MA—2500MA	160*41*32 IP68 环氧灌封铝外壳
50W 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V--48V 恒流型: 350MA—2500MA	170*41*32 IP68 环氧灌封铝外壳
60W 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V--48V 恒流型: 350MA—2500MA	180*41*32 IP68 环氧灌封铝外壳
70W 室外	AC90--265 V	稳压型: 12V--- 48V 恒流型: 350MA—2500MA	185*41*32 IP68 环氧灌封铝外壳
100W 室外	AC220V	稳压型: 12V--48V 恒流型: 350MA---2500MA	220*68*40 IP68 环氧灌封铝外壳
150W 室外	AC220V	稳压型: 12V--48V 恒流型: 350MA---2500MA	220*68*55 IP68 环氧灌封铝外壳
		恒流型电源工作所需设定电流, 电压可变范围可根据用户要求设计。	

感谢您选用“固邦”LED 驱动电源, 我们的产品**保用 5 年, 保修 8 年**。也诚挚的希望与您的合作能够成功。如果您需要更详细的规格资料请与我联系。

顺祝商祺

宝应固邦电子科技有限公司