

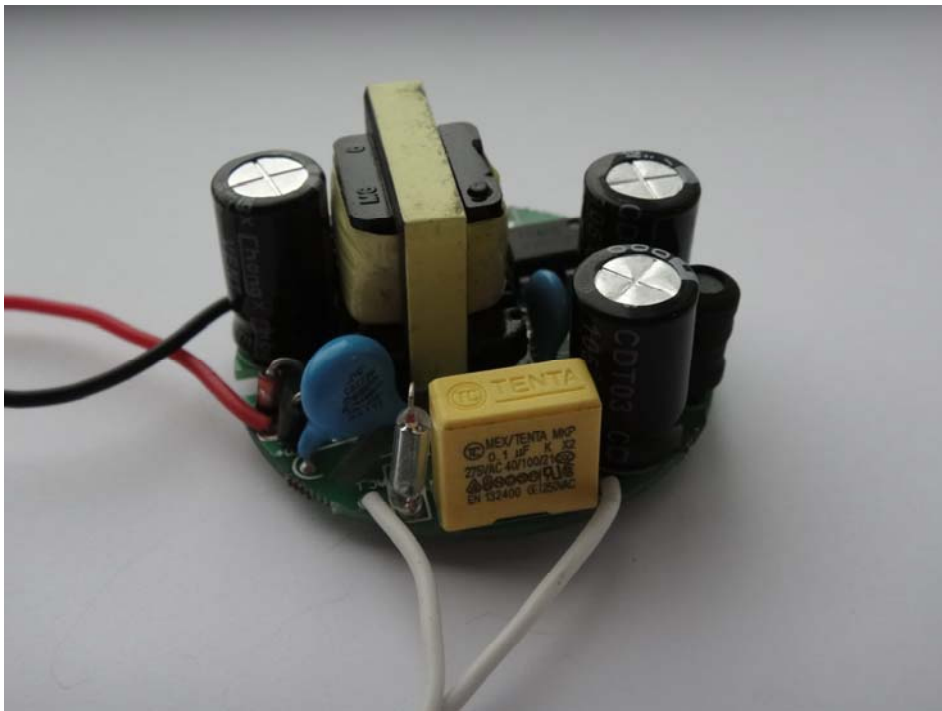
ATT-H121A

ATT-H121A 是我司为 PAR38 射灯开发的一款隔离恒流驱动电源，该驱动电源具有紧凑的体积、完善的功能、稳定的品质、较高的性价比等优点，也解决了之前 PAR38 射灯没有隔离驱动的问题。ATT-H121A 可以驱动 9~12 颗 1W LED 串联。

产品特点：

- 宽范围输入电压：AC 85V~265V 47~63HZ
- 紧凑的体积：D*H=45×25（mm）
- 完善的保护功能：开路、短路、过载、过温保护等
- 采用高效、低耗、稳定的开关控制芯片，使产品达到节能、环保的目的。
- 高精度恒定的输出电流，低噪声，保证 LED 使用的安全性、稳定性、减少了光衰。
- 优质元器件的选用、100%老化，为产品的品质和寿命提供了可靠的保证。

产品图片

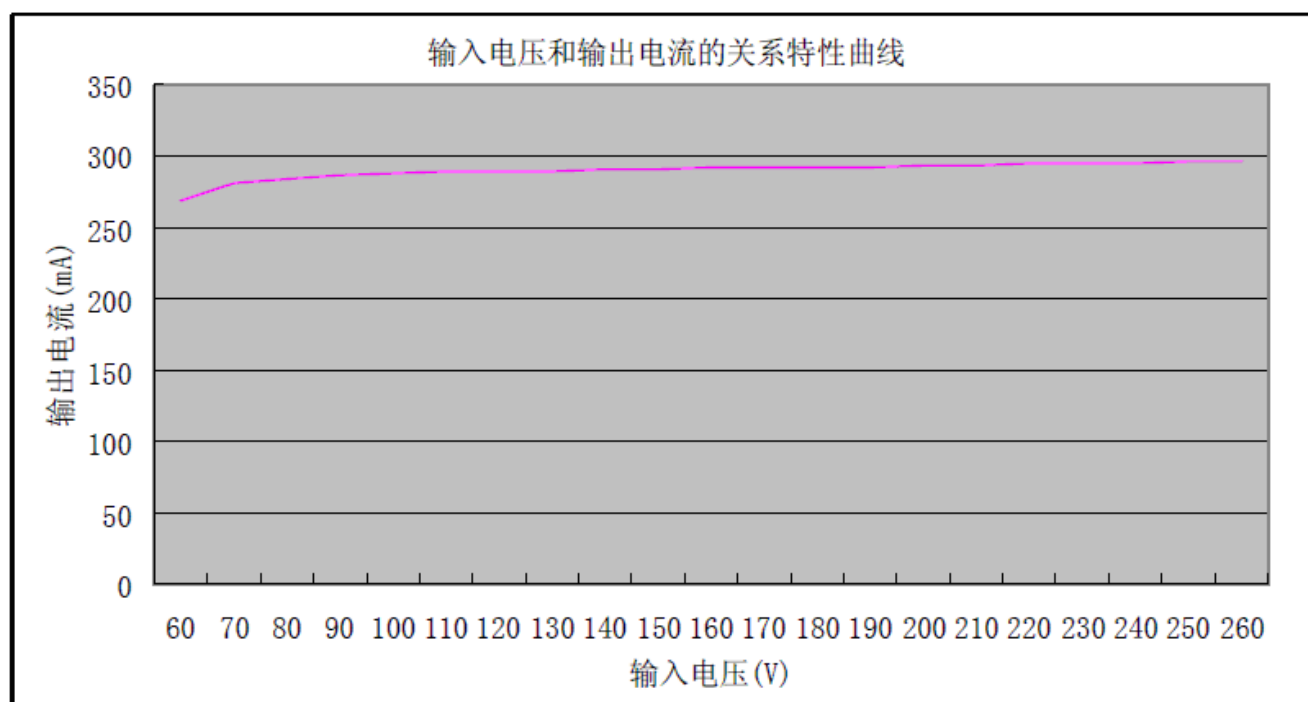


产品参数:

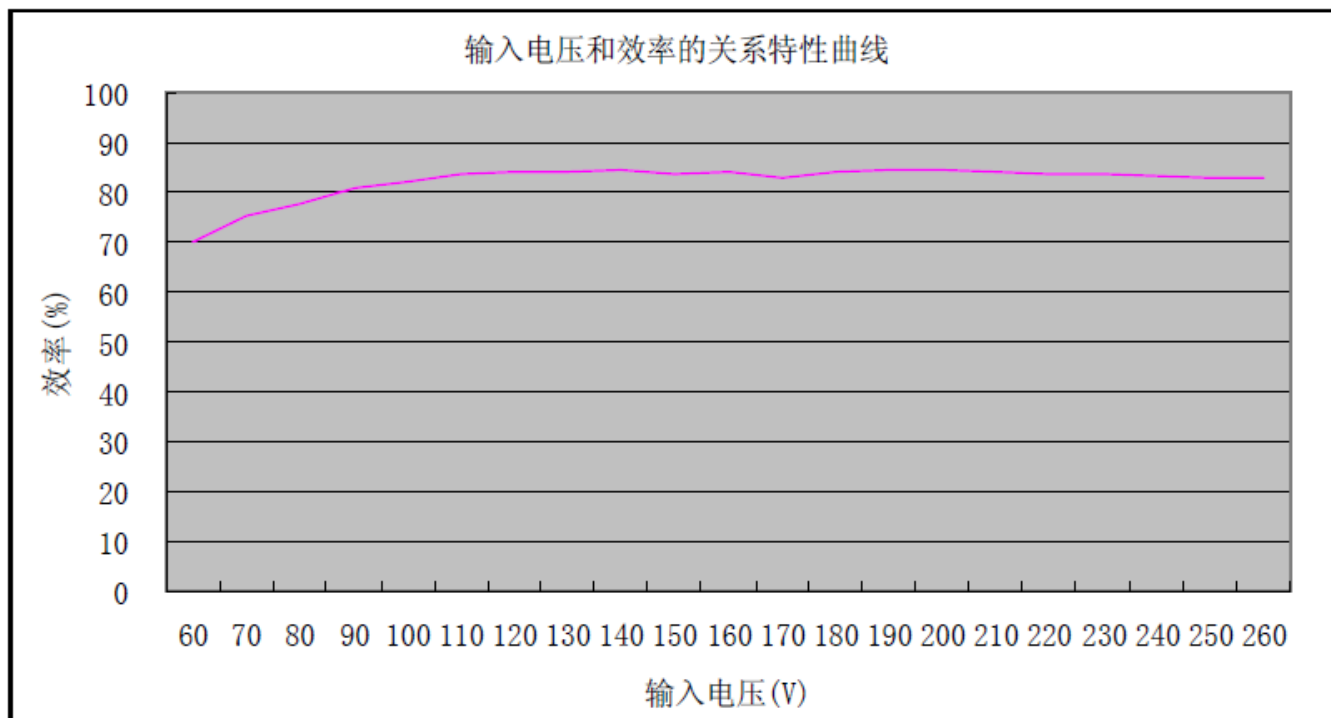
项目 \ 型号	ATT-H121A
输入电压	AC 85V~265V 47HZ~63HZ
输出电压	25V~40V
输出电流	320mA(Max)
效率	$\geq 83\%$
耐压	初次级可达高压 DC 3.5KV 测试 60s 漏电流小于 5mA
防护等级	IP50
保护功能	开路、短路、过载、过温、欠压
温升	$\leq 35^{\circ}\text{C}$
储存温度	$-20\sim 85^{\circ}\text{C}$
应用	用于 PAR38 LED 射灯, 驱动 9~12 颗 1W LED

相关特性曲线:

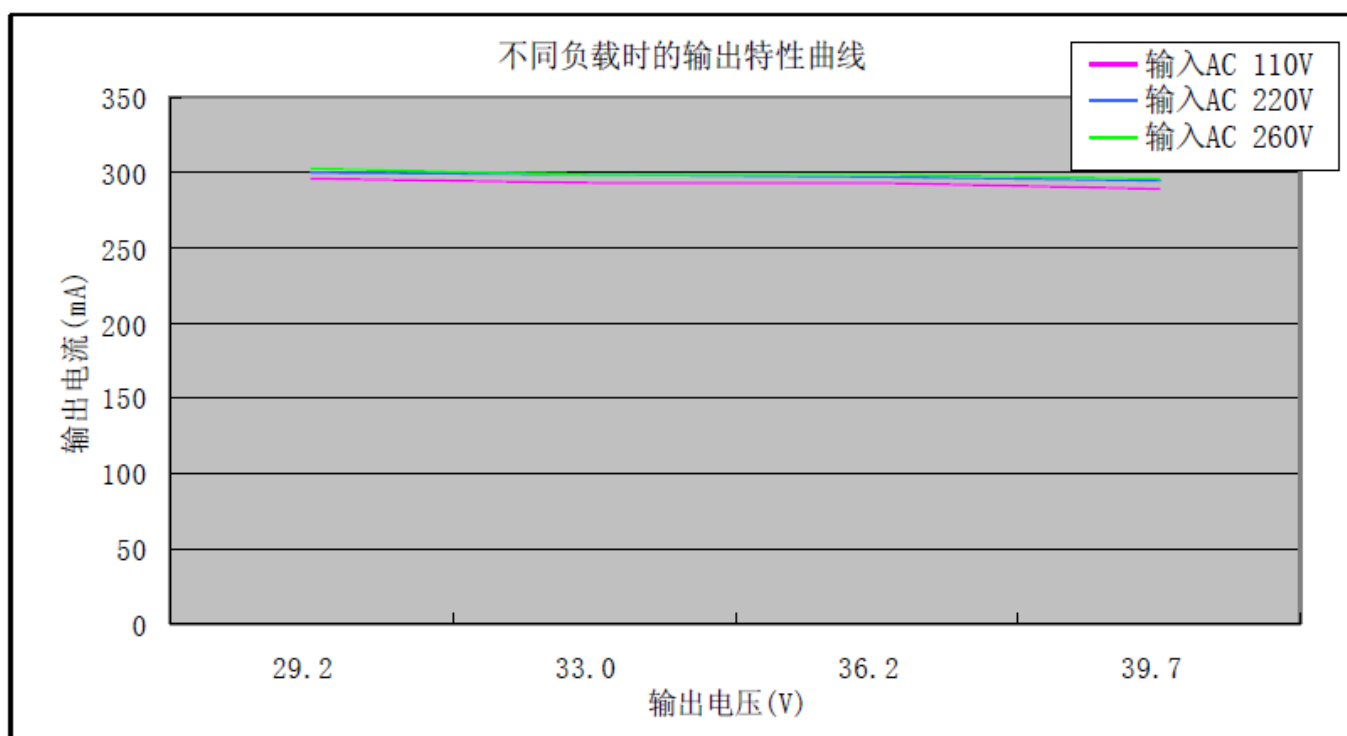
输入电压和输出电流的关系曲线图: (12 颗 1W)



输入电压和输出效率的关系图：（12 颗 1W）



不同负载时的输出特性曲线：





使用说明:

- 本产品主要应用于 LED 射灯的恒流驱动电源，最高可驱动 9~12 颗 1W 的白光 LED 或 3~4 颗 3W 的大功率 LED，两种应用请款下产品会略有不同，请在选型前与我司进行确认。
- 本产品共有四条引线，两条白色引线一端为 AC 输入端，接电源输入，另一端 LED+为红色引线，是输出正端，接 LED 正极，LED-为白色引线，是输出负端，接 LED 负极。

注意事项:

- 为确保 LED 安全请先接好 LED 再开电源。
- 本产品为高压设备，无保护外壳，使用时请注意安全，防止静电，避免与金属短路。