

HC3102 LED 驱动电源规格书

1. 产品描述

产品为隔离型 3W LED 恒流驱动电源（兼容 2*1W）。应用电压：85Vac~264Vac。
主要应用于输出电压为 10.5V(兼容 7.0~10.5V)，输出电流为 315mA 的 LED 灯具。

2. 物理尺寸

电源尺寸：24mm×15mm×15mm（长、宽、高）

引线方式：接线

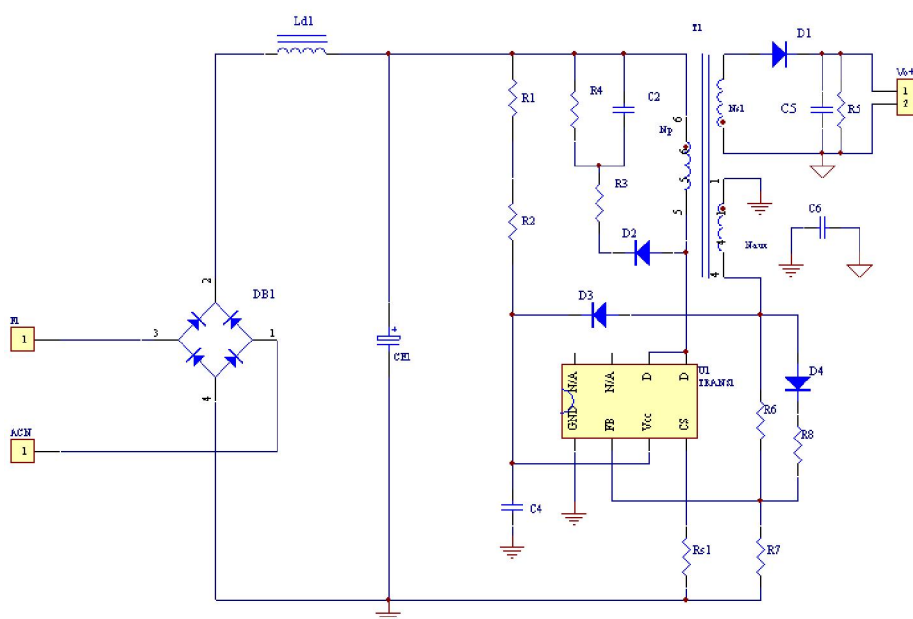
3. 电气特性

输入电压 (Vac/Hz)	输入功率 (W)	输出电压 (Vdc)	输出电流 (mA)	输出功率 (W)	效率 (%)
110/50	3.7	9.92	306	3.04	82
220/50	4.0	9.97	318	3.2	79

4. 保护特性

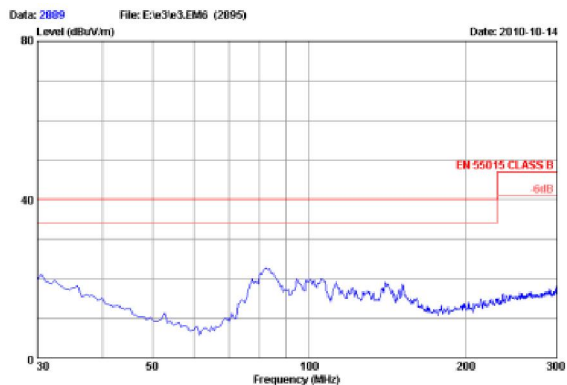
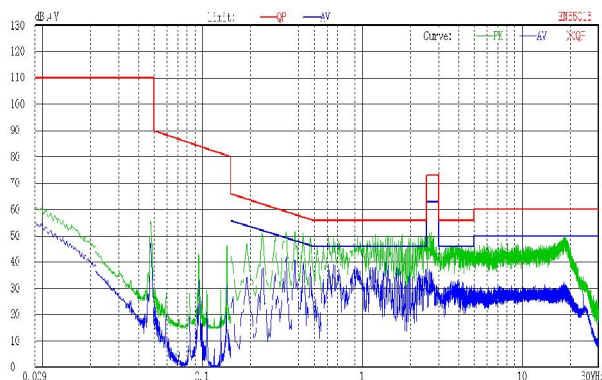
- a) 短路保护： Pass
- b) 开路保护： Pass
- c) 过温保护： Pass

5. 原理图



HC3102 LED 驱动电源规格书

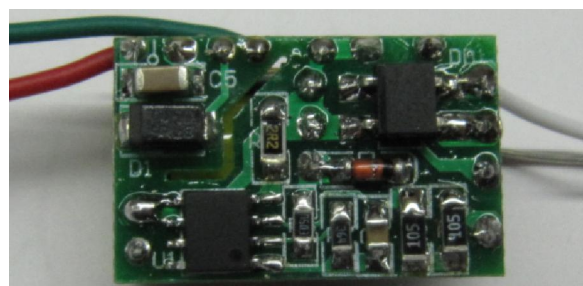
6、EMI 测试曲线



7、DEMO 照片



正面



背面