

产品描述

该系列产品设计输入电压范围220-240Vac,输出功率40W,输出电流范围:850-1000mA,全系列外置,无频闪,适用于Ⅱ类商照灯具。





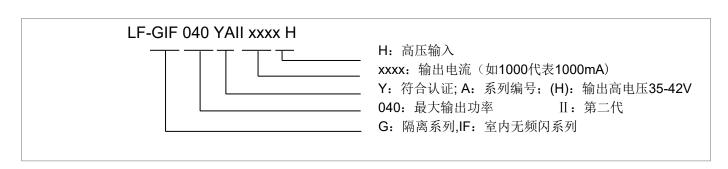
特点

- 适用于II类灯具
- 无频闪单电压系列
- 高性能、高效率、低THD
- 室内办公照明、装饰照明、商照照明、家居照明
- 五年质保(参照质保说明)

应用领域

- 商照照明
- 办公照明
- 装饰照明
- 家居照明

产品编号说明





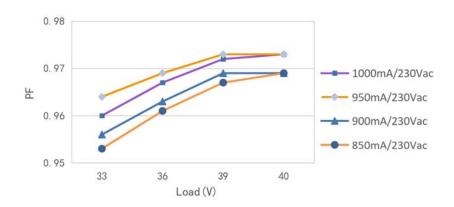
电气特性

型号全称		LF-GIF040YAII					LF-GIF040YAII(H)			LF-GIF040YAII(D)		
	输出电压	33V-40V				33-38V	` '			33-40V		
输出	输出电流	850mA	900mA	950mA	1000mA	1050mA	900mA	950mA	1000mA	1050mA		
	频闪(波动 深度)	<0.5%										
	电流精度	±5%										
	温度漂移	±10%										
	启动时间	<0.5S@230Vac										
输入	输入电压	220-240Vac(极限输入电压: 200-264Vac)										
	DC输入电压	200-264Vdc										
	输入频率	47Hz-63Hz										
	输入电流	0.3A Max										
	功率因数	≥0.95@230Vac										
	总谐波失真	≤15% @230Vac										
	效率	≥90% @230Vac										
	浪涌电流	≤60A & 350uS@230Vac (注: A:峰值的实测最大的1.2倍后,十位取整。 T:半峰时间实测最大的1.2倍后,十位取整)										
	断路器带载	断路器型	!号	B10	C10		B16		C16			
	数量	数量(P	CS)	23	38		37		62			
	漏电流	≤0.7mA										
	待机功耗											
保护	开路保护	<55V										
特性	短路保护	打嗝模式 (自恢复)										
	工作温度	-30°C - +45°C										
环境	工作湿度	20-90%RH (无凝露)										
描述	存储温度/湿 度	-50℃ - 85℃ (I 类环境 6个月);10-95%RH (无凝露)										
	大气压强	86kPa-106kPa										
	认证	ENEC、RCM、CE、CB、CCC										
	耐压	I/P-O/P: 3.75kV 5mA 60S										
	绝缘阻抗	I/P-O/P: >100M Ω @500VDC										
安与磁空	安规标准	ENEC: EN61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384: 2016/A1:2009 CE-LVD: EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 61347-1:2015, EN 62493:2015 CB:IEC 61347-1:2015, IEC61347-2-3:2014, IEC 61347-2-13:2014/AMD1:2016 CCC:GB19510.1-2009, GB19510.14-2009										
容	电磁发射	CE-EMC/RCM:EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 CCC:GB/T17743, GB17625.1, GB17625.2										
	电磁抗干扰	CE-EMC/RCM: EN61000-4-2,3,4,5(雷击1KV),6,11 CCC:GB/T17626.2,3,4,5(雷击1KV),6,11										
其它	IP等级											
	RoHS	RoHS 2.0 (EU) 2015/863										
	质保说明	5年(Tc≤82℃)										
说明	2、电源作为整整套装置重新 3、断路器配置	E灯具供电回路中安装过欠压保护与浪涌保护装置,以确保用电安全. 图灯灯具中的一个零部件与终端设备结合使用,因EMC性能受LED灯具及走线的影响,终端设备制造商需对进行EMC确认。 显数量测试条件与浪涌电流测试条件一致。 证明以上参数均是在环境温度25℃,湿度50%,100%负载,输入电压230VAC条件下测试的结果。										

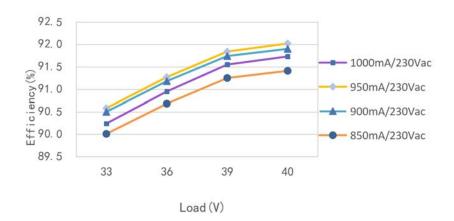


产品特性曲线

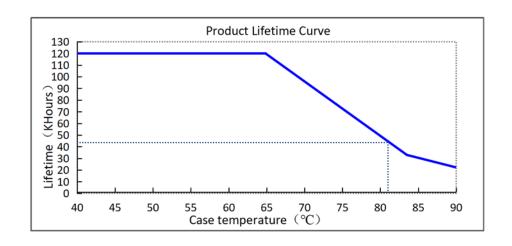
■功率因数特性曲线



■效率曲线



■寿命曲线





产品端子定义

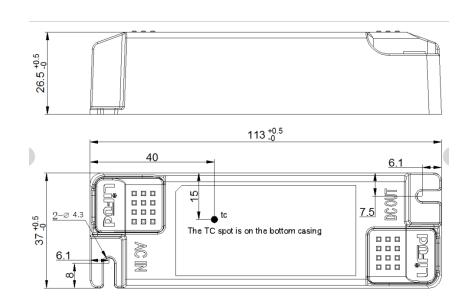
INPUT	
AC-L	交流火线输入端
AC-N	交流零线输入端

OUTPUT					
LED+	电源输出正端				
LED-	电源输出负端				

标签



结构尺寸(单位: mm)



包装规格

型号	LF-GIF040YAIIxxxxH
包装箱尺寸	385×285×210mm(L×W×H))
数量	14PCS/层; 7层/箱; 98PCS/箱
重量	0.081kg /PC; 8.28kg/箱

运输和贮存



1. 运输

产品适用车、船、飞机交通运输工具运输。

在运输中,应有遮蓬、防晒,并保持文明装卸,不应有剧烈振动、撞击等。

2. 贮存

贮存符合1类环境的规定。贮存期限超过6个月的产品建议重新检验,合格后方可使用。

注意事项

- ★ 使用本产品时请按照规范进行使用,超出本产品使用条件使用可能会发生故障。
- ★ 使用未经过认证要求的灯具或不兼容的灯具,可能引发火灾或者其他危险。
- ★ 人为损坏、超出本产品使用条件、非原厂改动不属于保修范围。

注: 规格书中内容最终解释权归深圳莱福德科技股份有限公司所有。