

中山市东菱照明科技有限公司

客户承认书

客户名:	
产品型号:	DL-12H-LAN
版本号:	V1.1
送样日期:	

客户确认栏

检查	审核	批准
客户备注		

客户确认签章后请回传一份承认书给我公司.

东菱确认栏

制作	审核	批准
李树林 2019.08.19 16:35:40 +08'00'	林冯立 2019.08.22 11:05:42 +08'00'	 2019.08.22 11:21:07 +08'00'

Zhongshan Done Lighting Technology Co., Ltd.

中山市东菱照明科技有限公司

No. 3-1&3-2, Kanglong 3rd Road, XinMao Industry Zone, Henglan Town, Zhongshan City, Guangdong Province, P. R. China Post code:528478

地址: 广东省中山市横栏镇新茂工业区康龙三路 3 号之一之二

邮编: 528478

TEL:0760-89838399

89838379

FAX:0760-89831157

89838396

受



## 产品特点

- ◇ Class II 驱动电源
- ◇ 输入: 220-240V ~ 50/60Hz
- ◇ 输入为 230Vac, 满载输出, 效率最高可达 84%
- ◇ PF > 0.90 & THD < 15%(满载)
- ◇ 雷击浪涌等级为差模 L-N Class II +/- 1 KV (2 ohm)

参照 IEC61000-4-5 2014

- ◇ 拥有 CCC、TUV、CE、SAA 等认证
- ◇ 超长寿命设计, 质保 5 年



## 应用领域

室内家居照明、室内商业照明

## 型号列表

型号	输入电压	输出电压	输出电流	效率	谐波	功率因数
				230Vac	230Vac	230Vac
DL-12H-C350-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	350mA	>84%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C300-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	300mA	>84%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C270-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	270mA	>83%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C240-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	240mA	>83%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C210-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	210mA	>82%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C180-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	180mA	>81%	< 15%	> 0.9
DL-12H-C150-LAN	220-240Vac	25~42Vdc	150mA	>79%	< 15%	> 0.9

备注：以上参数测试条件：Ta=25℃，230Vac 输入，满载工作 30 分钟后测得；





### ◇ 保护

过载	保护模式:恒电流限制模式, 负载异常条件移除后可自动恢复
短路	打嗝模式,异常条件移除后可自动恢复
过电压	保护模式:打嗝或钳在某输出最高电压状态,产品不受损伤,当故障排除或重新起机时,电源工作正常

### 备注:

- 1) 如未特别说明,所有规格参数均在 230Vac (50Hz) 输入, 额定负载, 环境温度 25°C 的条件下进行测量;
- 2) 包含设定误差、线性调整率和负载调整率;
- 3) 恒流模式在额定输出电压 50%~100%情况下运行, 适用 LED 等相关产业;

## ■ 环境

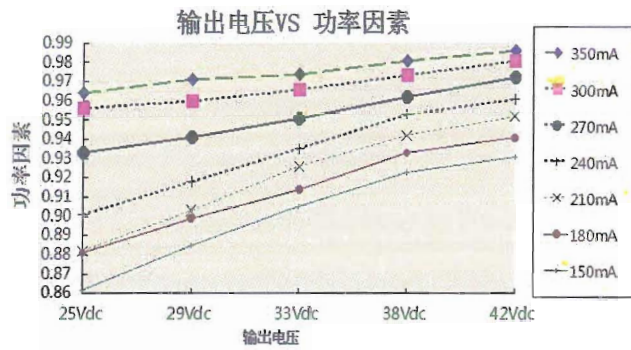
工作温度	-25 ~ +50°C (参考 减额曲线 )
工作湿度	20 ~ 95% RH,无冷凝
储存温度、湿度	-25 ~ +80°C, 10 ~ 95% RH
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 12 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 72 分钟
耐压	I/P-O/P:3.75KVAC
绝缘阻抗	I/P-O/P:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH
MTBF	470K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)

## ■ 安全与电磁兼容

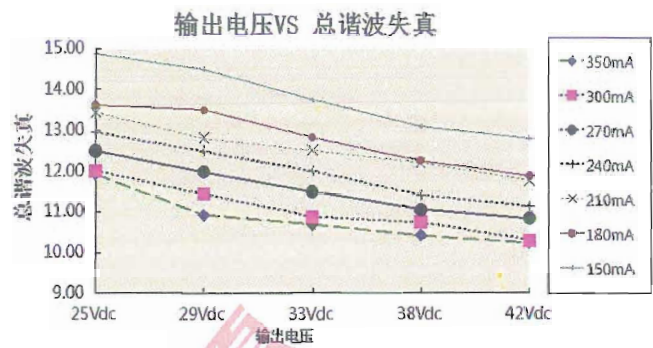
安全	GB19510.1、GB19510.14、EN61347-1、EN61347-2-13、IEC61347-1、IEC61347-2-13、AS/NZS61347.1、AS/NZS61347.2.13 ; GB19510.1、GB19510.14、EN61347-1、EN61347-2-13、IEC61347-1、IEC61347-2-13、AS/NZS61347.1、AS/NZS61347.2.13 ;
电磁兼容	EN 55015、EN 61000-3-2 、GB/T 17743、GB17625.1、EN 61000-3-3
雷击浪涌	雷击浪涌等级为差模 L-N Class II +/- 1 kV (2 ohm) (IEC61000-4-5 2014)
漏电流	<0.7mA / 230Vac

备注: 电源作为一个元件与终端设备使用, 因为 EMC 受整套装置的影响, 终端设备制造商需对整套装置重新进行 EMC 确认。

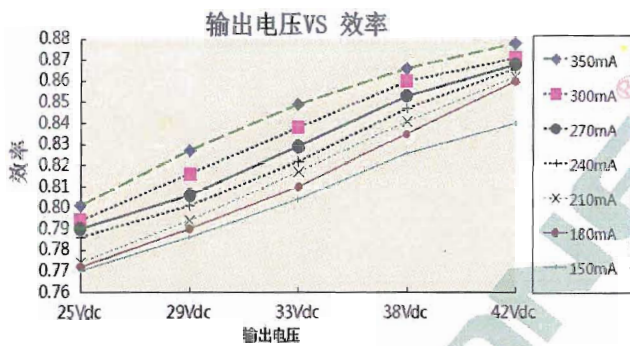
## ■ 输出电压 VS 功率因素



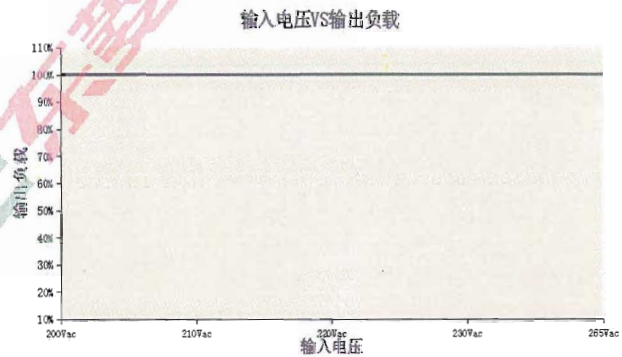
## ■ 输出电压 VS 总谐波失真



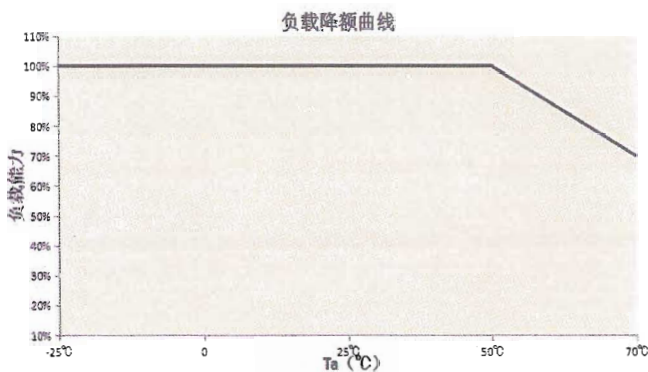
## ■ 输出功率 VS 效率



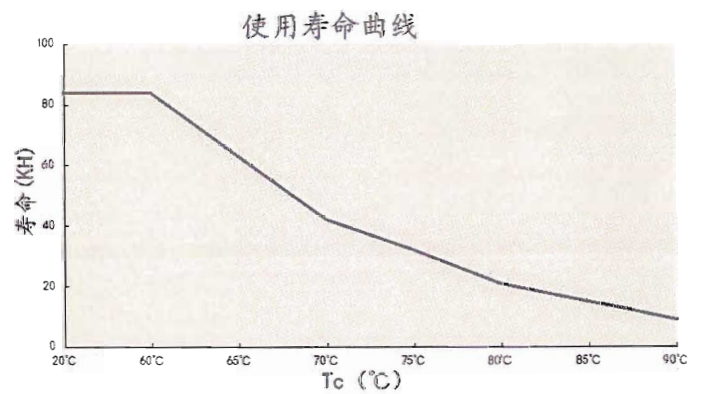
## ■ 输入电压 VS 输出负载



## ■ 降额曲线



## ■ 使用寿命曲线

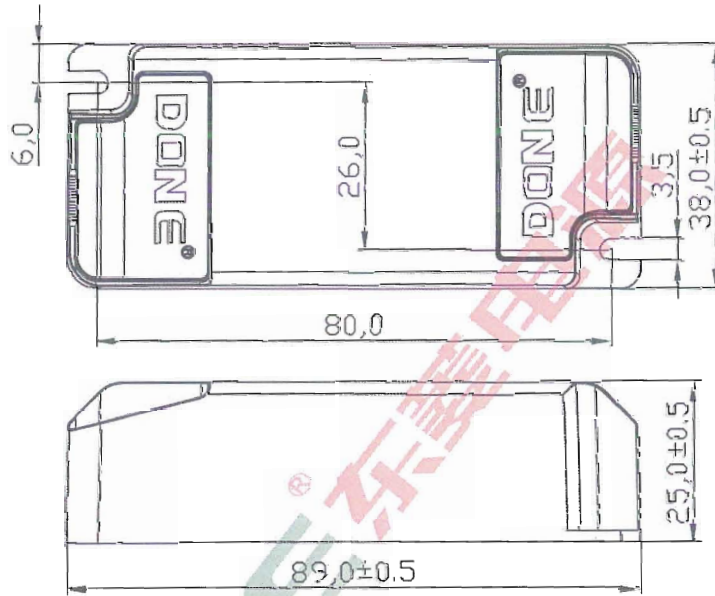


## 机械尺寸图 & 包装:

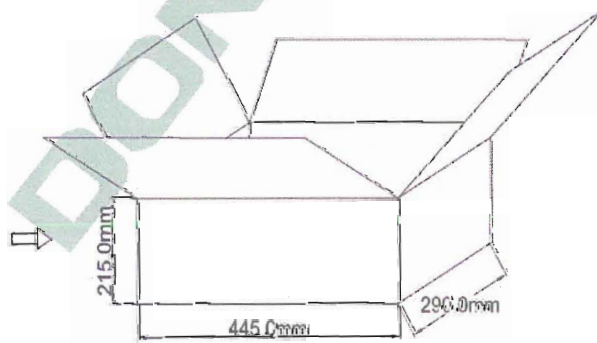
尺寸 (mm)	89*38*25
包装	/

机壳型号: FP01

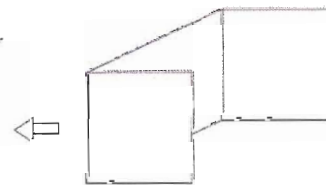
单位:mm



吸塑托盘  
40.01.12.00005



纸箱  
40.01.01.00042



纸卡  
40.01.03.00024



300PCS

橡胶堵头  
20.02.06.00007

注: 一端5层, 每层30PCS

## 单体重量

单体重量	约 56g
------	-------