

产 品 规 格 书

客户名称 : _____
客户品名 : _____
客户料号 : _____
产品名称 : 驱动电源
产品型号 : MM-2015C-0350-L0
规格书版本: V1.1
产品生产商: 宁波市明微电子有限公司

明铭确认			客户确认		
拟 定	审 核	批 准	检 查	审 核	批 准
			合格 <input type="checkbox"/>		
			不合格 <input type="checkbox"/>		

(注: 双方确认承认书合格后请签字盖章并回寄一份)

公司地址: 宁波慈溪市龙山镇慈龙东路 433 号上官实业(四楼)明微电子

电话/Tel: +86 0574-58995111 传真/Fax:+86 0574-55688058

网址/Web:<http://www.micromile.com.cn>

E-mail / 邮箱: sales@micromile.com.cn

目 录

变更履历表	1
一、产品外观及概述	2
二、产品相关参数	3
2.1、输入电气特性	3
2.2、输出电气特性	3
2.3、其他相关参数	4
三、产品输入、输出端使用线材定义:	5
四、产品包装说明	5

一、产品裸机外观及概述



产品特性

- ※ 符合 CE 认证要求
- ※ 高功率因数 电路采用主动式 (APFC) 应用电路, 功率因数 ≥ 0.90
- ※ 高稳定性 驱动器工作稳定, 输出电流恒定、温漂小
- ※ 效率 输入典型电压(230V/50HZ)时, 效率为 83%
- ※ 短路保护
- ※ 开路保护
- ※ 过载保护
- ※ 长寿命: 长寿命设计: 采用长寿命电解电容

产品描述

MM-2015C-V1.0产品适用于LED灯的外置驱动, 具有高功率因数、高效率、高稳定性等优点, 且采用隔离电路恒流输出, 恒流精度高。该产品额定输入电压为, AC220-240V, 输出电压范围为DC 30-40V, 其恒流输出电流为330mA $\pm 5\%$, 最大输出功率为13.2W。

产品应用 LED灯外置驱动

二、产品相关参数

2.1、输入电气特性

测试项目 Test Project	最小值 Minimum	典型值 Typical	最大值 Maximum	单位 Unit	备注 Remark
输入电压范围	180	220	264	Vac	——
输入频率	47	50/60	63	Hz	——
输入电流	——	100	——	mA	Input:180Vac Full Load
功率因素 (PF)	——	0.9	——	——	Input:180-264Vac Full Load
总谐波	——	<15%	——	——	Input:230Vac Full Load
效率	——	83%	——	——	Input:230Vac Full Load
电源启动时间	——	1.0s	——	s	Input:180Vac Full Load
	——	0.5s	——	s	Input:240Vac Full Load

注：1.以上数据均在电子负载上测得。

2. 测试环境温度 Ta=25°C

2.2、输出电气特性

测试项目 Test Project	最小值 Minimum	典型值 Typical	最大值 Maximum	单位 Unit	备注 Remark
输出电压	30	——	40	Vdc	Input:180-264Vac
输出电流	313	330	346	mA	Input:180-264Vac
空载最高电压	——	47	——	V	Input:180-264Vac
输出纹波	——	20	——	mA	Input:180-264Vac Full Load

2.3、其他相关参数

测试项目 Test Project	技术指标 Technic Guideline	备注 Remark
短路保护	打嗝模式	故障解除自恢复
过压保护	110%额定输出电压	
浪涌电流	<30A	Ta25°C,AC240V, Full Load
雷击	0.5KV (+90 度/-270 度)	Ta25°C,AC230V
MTBF	≥15,000Hour	Ta25°C,输入 220-240Vac, Full Load
工作温度范围	-20°C—40°C	Input:180-264Vac
工作湿度范围	10%-75%RH	
存储温度	-20°C—80°C	——
存储相对湿度	RH10%-75%	——
散热方式	自然冷却	——
产品体积(L*W*H)	103*36*25.5mm	——
产品净重	约 53g	——

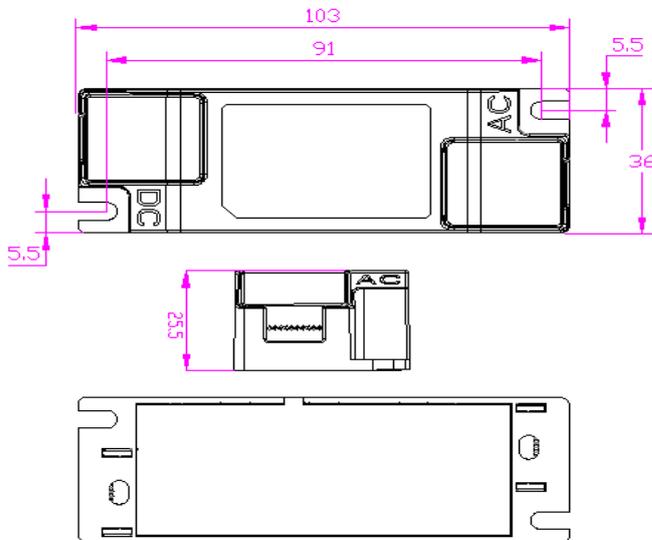
三、产品输入、输出端使用端子定义：

输入端子:2PIN 按压端子

输出端子:2PIN 按压端子

四、产品包装说明

产品外壳尺寸如下：



产品包装：

待定。