



宁波市明微电子有限公司  
Ningbo Micromile Electronics Co., Ltd

# 产 品 规 格 书

客户名称 : \_\_\_\_\_  
客户品名 : \_\_\_\_\_  
客户料号 : \_\_\_\_\_  
产品名称 : LED隔离恒流驱动  
产品型号 : MM-2029B-0350-0  
规格书版本: V1.0  
产品生产商: 宁波市明微电子有限公司

明微确认			客户确认		
拟 定	审 核	批 准	检 查	审 核	批 准
			合格口		
			不合格口		

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](mailto:sales@micromile.com.cn)



### 一、产品特性

- ※ 隔离电源，恒流输出
- ※ 保护功能：短路保护，开路保护，过压保护

### 二、电气性能

产品型号		MM-2029B-0350-0
输入性能	输入电压	220~240Vac
	输入频率	50/60Hz
	输入电流	<60mA
	浪涌电流	<30A
	空载功耗	0~2.9W 之间跳动
	功率因数	≥0.5 (230Vac)
	效率	82% (230Vac)
输出性能	输出电压	20~36Vdc
	输出电流	350mA
	电流精度	±5%
	线性调整率	±5%
	温度漂移	±10%
	启动时间	<0.5S (230Vac)
保护功能	开路保护	开路电压<59V
	短路保护	进入打嗝模式, 短路断开后自动恢复
环境描述	工作温度/湿度	-10℃~40℃/10%RH~80%RH
	存储温度/湿度	-40℃~85℃/3%RH~90%RH
安全及规范	认证	符合: CE
	浪涌等级	符合 ICE61000-4-5 (L-N:0.5KV)
	EMC	符合 EN55015
其它	尺寸及重量	L*W*H: 90*46*25mm , 重量: 52g±5g
	IP 等级	IP20
	质保	3 年(温度 Ta:40℃, 负载≤100%条件下)
补充说明	<p>1、所有性能参数均在温度 25℃ 情况下, 100% 负载测量的典型值, 特别注明除外。</p> <p>2、电源作为整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整套装置重新进行 EMC 确认。</p>	

### 三、产品外形



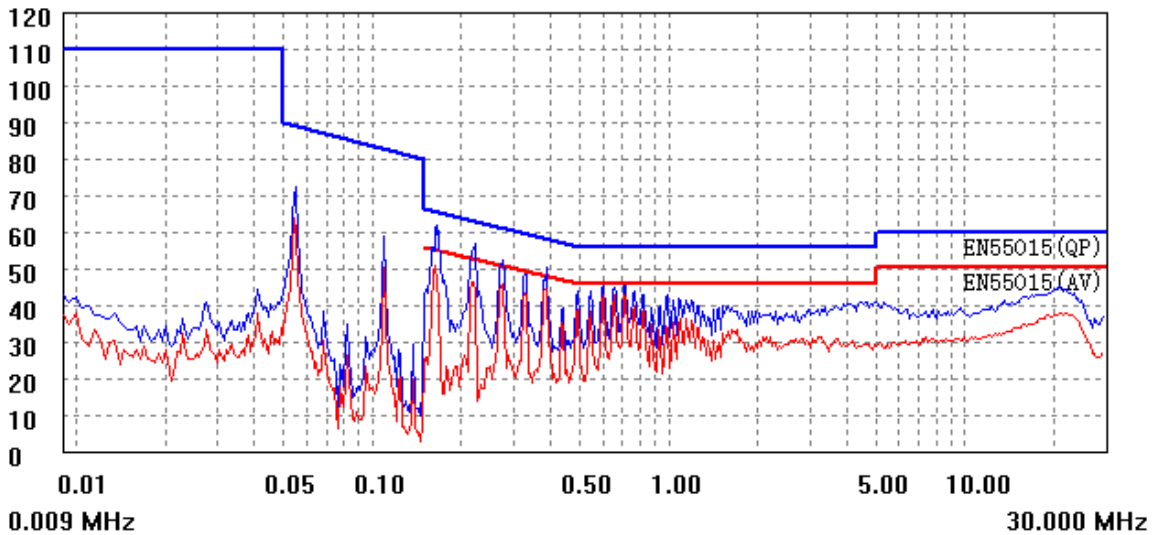
### 四、EMC

#### 4.1 传导骚扰/ EN55015 Conduction(QP)

Limit: EN55015      Transductor(PK/AV): PK / AV      JZ: 2,13,1859  
Remark:

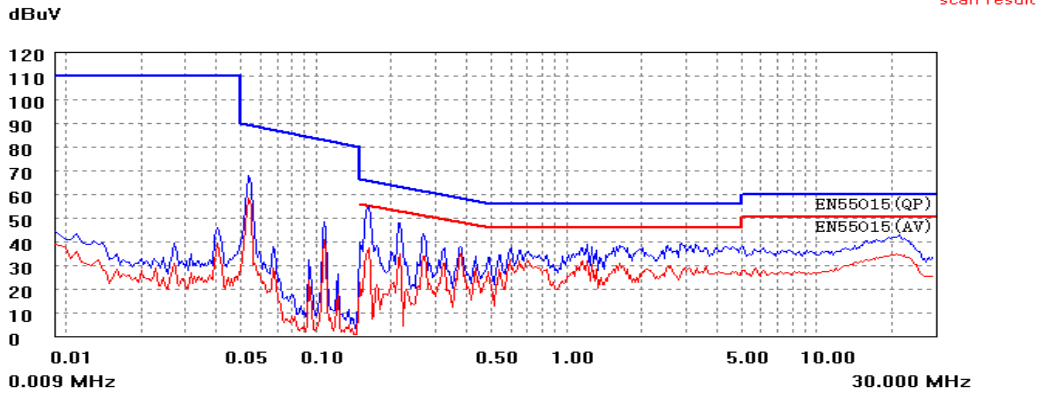
Start(MHz)	End(MHz)	Step(MHz)	freq, step
0.009	0.150	0.001	
0.150	2.000	0.002	
2.000	10.000	0.010	
10.000	30.000	0.025	

dBuV



Detector: PK+AV      Test-time(ms): 30      SN: 1639383  
Limit: EN55015      Transductor(PK/AV): PK / AV      JZ: 2,13,1859  
Remark:

Start(MHz)	End(MHz)	Step(MHz)	freq, step
0.009	0.150	0.001	
0.150	2.000	0.002	
2.000	10.000	0.010	
10.000	30.000	0.025	



#### 4.2 辐射骚扰/EN 55015 3m Radiation (QP)

Detector: PK      Test-time(ms): 30      SN: 1639383  
Limit: EN55015CDN      Transductor(PK/AV): CDN / CDN      JZ: 2,13,1846  
Remark:

Start(MHz)	End(MHz)	Step(MHz)	freq, step
30.000	100.000	0.100	
100.000	230.000	0.200	
230.000	300.000	0.200	

