

## 24V360W交流防雨LED电源

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 24V360W交流防雨LED电源                     |
| 公司名称 | 深圳市名锦坊光电科技有限公司                       |
| 价格   | 面议                                   |
| 规格参数 | 品牌:名锦坊光电<br>型号:MJF-360-5<br>类型:LED电源 |
| 公司地址 | 广东深圳市宝安区松岗                           |
| 联系电话 | 86 400 9912818                       |

## 产品详情

体积小，重量轻，安装方便；

\*采用一次成型铝外壳结构，产品不生锈、散热好、温升低，并有效确保产品防雨等级，大大延长产品的使用寿命；\*保护功能：短路、过流、过热保护，当负载出现异常时，产品自动切断输出电源，防止事故扩大；\*电源输入端采用电缆线，增大了高压输入端与低压输入端的电气绝缘距离，更安全可靠，可大大减少输入与输出接错的机率；

开关电源用途：

开关电源产品广泛应用于工业自动化控制、军工设备、科研设备、led照明、工控设备、通讯设备、电力设备、仪器仪表、医疗设备、半导体制冷制热、空气净化器，电子冰箱，液晶显示器，led灯具，通讯设备，视听产品，安防，电脑机箱，数码产品和仪器类等领域。

开关电源简介：

随着电力电子技术的高速发展，电力电子设备与人们的工作、生活的关系日益密切，而电子设备都离不开可靠的电源，进入80年代计算机电源全面实现了开关电源化，率先完成计算机的电源换代，进入90年代开关电源相继进入各种电子、电器设备领域，程控交换机、通讯、电子检测设备电源、控制设备电源等都已广泛地使用了开关电源，更促进了开关电源技术的迅速发展。开关电源是利用现代电力电子技术，控制开关晶体管开通和关断的时间比率，维持稳定输出电压的一种电源，开关电源一般由脉冲宽度调制（pwm）控制ic和mosfet构成。开关电源和线性电源相比，二者的成本都随着输出功率的增加而增长，

但二者增长速率各异。线性电源成本在某一输出功率点上，反而高于开关电源，这一成本反转点。随着电力电子技术的发展和不断创新，使得开关电源技术在不断地创新，这一成本反转点日益向低输出电力端移动，这为开关电源提供了广泛的发展空间。

开关电源高频化是其发展的方向，高频化使开关电源小型化，并使开关电源进入更广泛的应用领域，特别是在高新技术领域的应用，推动了高新技术产品的小型化、轻便化。另外开关电源的发展与应用在节约能源、节约资源及保护环境方面都具有重要的意义。

#### 产品说明：

|      | 型号         | s-100f-5                                               | s-100f-7.5 | s-120f-12 | s-100f-15 | s-100f-24 | s-100f-27 | s-100f-30 |  |
|------|------------|--------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|
| 输出   | 直流输出电压     | 5v                                                     | 7.5v       | 12v       | 15v       | 24v       | 27v       | 30v       |  |
|      | 输出电压容差     | ± 2%                                                   | ± 1%       | ± 1%      | ± 1%      | ± 1%      | ± 1%      | ± 1%      |  |
|      | 额定输出电流     | 20a                                                    | 13.5a      | 10a       | 6.7a      | 4.5a      | 3.5a      | 3a        |  |
|      | 输出电流范围     | 0-20a                                                  | 0-13.5a    | 0-8.5a    | 0-6.7a    | 0-4.5a    | 0-3.5a    | 0-3a      |  |
|      | 输出功率       | 100w                                                   | 101w       | 102w      | 100.5w    | 108w      | 94.5w     | 81w       |  |
|      | 纹波及噪音      | 100mvp-p                                               | 125mvp-p   | 125mvp-p  | 125mvp-p  | 150mvp-p  | 150mvp-p  | 150mvp-p  |  |
|      | 直流电压可调范围   | ± 10%                                                  | ± 10%      | ± 10%     | ± 10%     | ± 10%     | ± 10%     | ± 10%     |  |
|      | 启动、上升、保持时间 | 1s,30ms,15ms满载                                         |            |           |           |           |           |           |  |
| 输入   | 输入电压范围     | 88 ~ 132 vac/176 ~ 264vac 47 ~ 63 hz ; 选择 248 ~ 370vdc |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 交流输入电流     | 3.15a/115 v 1.5a/ 230 v                                |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 效率         | 76%                                                    | 78%        | 80%       | 81%       | 83%       | 83%       | 83%       |  |
|      | 冲击电流       | 冷启动电流30a/115v 60a/230v                                 |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 漏电流        | < 1 ma/240vac                                          |            |           |           |           |           |           |  |
| 保护特性 | 过载保护       | 135% ~ 165%<br>保护方式：切断输出，折返式自动恢复                       |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 过电压保护      | 115% ~ 135%<br>保护方式：打嗝模式，自动恢复                          |            |           |           |           |           |           |  |
| 环境   | 工作温度、湿度    | -10 ~ +60 ; 20% ~ 90 %rh                               |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 保存温度、湿度    | -20 ~ +85 ; 10% ~ 95 %rh                               |            |           |           |           |           |           |  |
|      | 抗震性        | 10 ~ 500hz , 2g 10min./1周期，时长60分钟，各轴                   |            |           |           |           |           |           |  |
| 安全   | 耐压性        | 输入输出间：3kvac输入与地：1.5kvac输出与地：0.5kvac                    |            |           |           |           |           |           |  |

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 绝缘电阻      | 输入输出间，输入与地，输出与地：100m ohms/500vdc                                                           |
| 符合标准 安全标准 | 符合ul1012tuv en60950                                                                        |
| emc标准     | 符合en55022，en61000-3-2，-3；en61000-4-2，3，4，5，6，8，11；env50204，en5                             |
| 其它 重量     | 0.65kg                                                                                     |
| 包装        | 20pcs/14.2kg/0.72cuft                                                                      |
| 备注        | 1. 所有参数在未特别指明时，都是在230vac电压输入，额定负载和25 条件下测量所得值。2. 纹波在20mhz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1 μ和47 μ 电容时测得。 |

致尊敬的客户：5v 12v 24vled普通电源、铁壳防雨电源、型材防雨，防水/防雨/不防水，恒流/恒压..等等都可以朋友可浏览本站信息或者直接咨询我司。联系电话：18929358108

18098926180

环境标准：\*输入电压：170-264v ac\*工作温度：-25 ~+40 \*储存温度：-30 ~+85 \*散热方式：自冷/风冷

应用范围:室外招牌,酒店行业,建筑标识,ktv,club,disic,餐厅,饮食类,政府机构,大型广告,室内装饰,灯箱,等等售后服务谈。诚招全国代理商.

深圳市名锦坊光电科技联系电话:18929358108 18098926180 0755-33556928qq  
: 513775038 723254468 1740779621 740945922

本产品的品牌是名锦坊光电，型号是MJF-360-5，类型是LED电源，调制方式是脉冲宽度调制(PWM)式，晶体管连接方式是其他，输入电压是220（V），输出功率是360（W），输出电压是5（V），工作效率是80（%），输出纹波噪音是50MV，输出电压精度是100（%），电压调整率是10（%），负载调整率是10（%），产品认证是ce，输出电流是15A