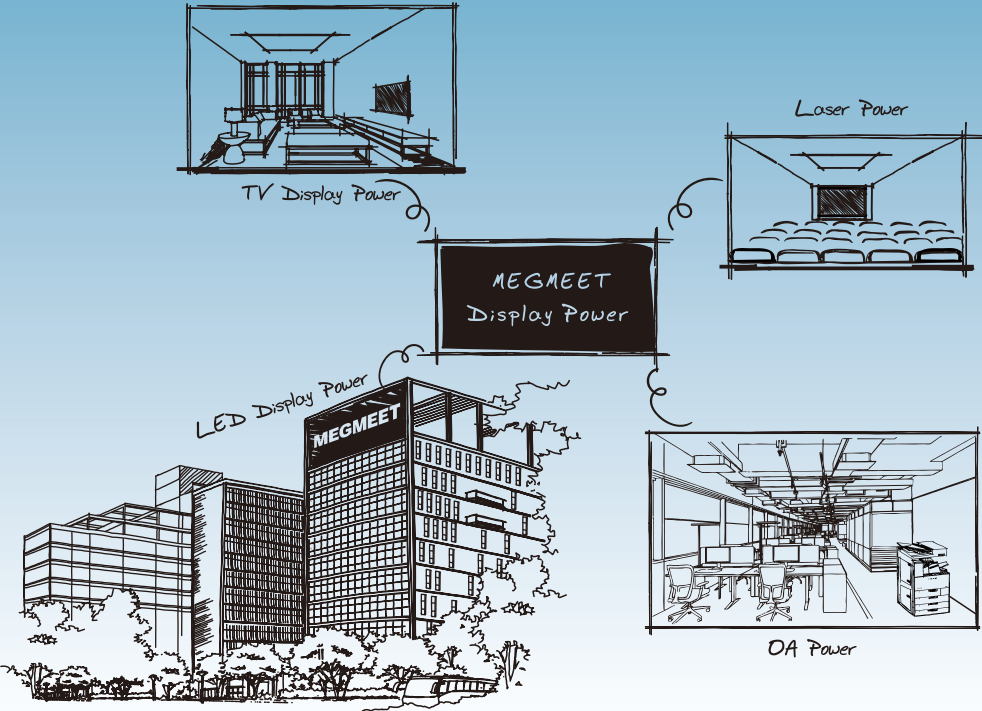


Sales & Service Office



Web: www.megmeet.com

Leading Supplier in Industry Control and Energy Saving

Industry Automation

- ☐ AC Drive
- ☐ Servo System
- ☐ Control System
- ☐ Encoder
- ☐ IOT
- ☐ Internal Gear Pump
- ☐ Vehicle Integration Controller
- ☐ Elevator Integration Controller

New Energy Vehicle & Rail Transit

- ☐ OBC
- ☐ DC-DC
- ☐ Inverter
- ☐ PEU
- ☐ E-Compressor
- ☐ Thermal System
- ☐ Motor Driver
- ☐ PFC
- ☐ Air-conditioning Controller

Industrial Power Supply

- ☐ Telecom Power
- ☐ Server Power
- ☐ Electric Power
- ☐ Medical Power
- ☐ Microwave Power
- ☒ Display Power
- ☐ Solar Energy
- ☐ Energy Storage System
- ☐ Charging Station Module
- ☐ Rail Power
- ☐ OA Power
- ☐ Flat Panel Power Supply

Drive & Control for Smart Home Appliances

- ☐ HVAC
- ☐ Space Heating
- ☐ Microwave Oven
- ☐ IH Heating
- ☐ Cold Chain
- ☐ Washing Machine & Dryer
- ☐ Smart Toilet

Connecting Cable

- ☐ FFC
- ☐ FPC
- ☐ Mini Coaxial Cable
- ☐ Varnished Wire
- ☐ Common Mode Choke

Intelligent Equipment

- ☐ Intelligent Digital Welding Machine
- ☐ Industrial Microwave Equipment
- ☐ Electric Submersible Progressing Cavity Pumping (ESPCP) System

深圳麦格米特电气股份有限公司

地址: 深圳市南山区学府路63号荣超高新区联合总部大厦34层 邮编 518052
Add: 34th,High-tech Zone Union Towre, No.63 Xuefu Road, Nanshan District, Shenzhen, 518052, China
Tel: +86-755-8660 0666 (Switch Board)
Hotline: +86-755-8660 0500

本手册技术参数最终解释权归麦格米特所有
*Megmeet reserves the right to modify the technical parameters and appearance of the products in this catalogue without prior advice to the users.



显示电源
Display Power

ISO9001 | ISO14001 | IATF16949 | ISO13485

公司概况

About MEGMEET

深圳麦格米特电气股份有限公司（股票代码：002851）是电气自动化领域硬件和软件研发、生产、销售与服务的一站式解决方案提供商，以电力电子及自动控制为核心技术，业务涵盖电源产品、工业自动化、新能源&轨道交通、智能装备、智能家电电控、精密连接六大板块。

麦米电气建立了强大的研发、制造、市场及服务平台，拥有7500余名员工，其中共2800余名研发人员。在深圳、长沙、西安、武汉、株洲、杭州、台州、成都建立了研发中心，在美国、德国建立了海外研究院；在株洲、东莞、河源、杭州、台州、义乌建立了生产制造中心，在泰国和印度建立了海外工厂；在美国、日本、韩国、东南亚、印度、德国、波兰、罗马尼亚、土耳其、瑞典设立海外营销及服务资源。

麦米电气致力于人类电能使用更加高效、生存环境更加洁净、生产效率持续进步、人类生活日益美好，立志成为全球一流的电气自动化领域产品及方案提供者。

MEGMEET is a comprehensive solution provider for hardware and software R&D, production, sales, and service in the field of electrical automation. With power electronics and automation control at its core, MEGMEET's main businesses include Power Solutions, Industrial Automation, New Energy Solutions, Intelligent Equipment, Home Appliance Control Solutions, and Precision Connection.

MEGMEET has established a robust R&D, manufacturing, marketing, and service platform, with over 7,500 employees worldwide. MEGMEET's global presence includes R&D Centers in China, Germany, and the United States; Manufacturing Centers in Thailand, India, and China; and Regional Offices across North America, Europe, and Asia.

MEGMEET is committed to creating a cleaner living environment for all human beings through more efficient energy utilization and improved manufacturing efficiency. MEGMEET aims to become the world leader in electrical automation and achieve the goal of MEGMEET EVERYWHERE.



湖南株洲工业园



深圳总部(科技园)



浙江台州工业园



广东河源工业园

主营业务——持续高速发展

Main business—Continuing rapid growth

麦格米特强大的多领域技术平台，以科技融合工程技术，提供尽善尽美的技术与产品，为全球客户提供最佳解决方案。
Megmeet has a strong multi-domain technology platform. With the integration of science and technology engineering technology, our company provides perfect technology and products and provide the best solutions for global customers.



客户

Main Customer



麦格米特荣誉

Honors

广泛的对外合作，引入先进技术和优质供应商，为客户提供领先的有竞争力的产品和方案。
Extensive foreign cooperation, introduction of advanced technology and high-quality suppliers to provide customers with leading and competitive products and solutions.

- 广东省智能电源工程技术研究中心
Guangdong Intelligent Power Engineering Research Center
- 深圳市市级研究开发中心
Shenzhen Municipal Research And Development Center
- 麦格米特&安森美联合实验室
Megmeet-Ansenmei Joint Laboratory
- 麦格米特&德州仪器联合实验室
Megmeet-TI Joint Laboratory
- 湖南省院士专家工作站
Hunan Academician Workstation
- 深圳市南山区高层次创新人才实训基地
Shenzhen High-level Innovative Talents Training Base



OA电源

OA Power Supply

MOP55黑白打印机/复印机电源系列

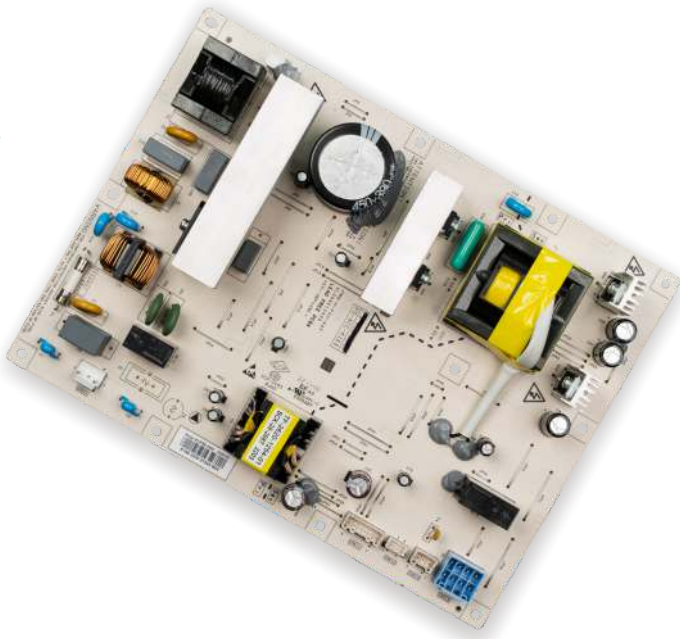
- 产品特点:
- 多功能一体机定制电源.
 - 超小型设计
 - 内置LAMP控制功能
 - 低睡眠功耗 (输入0.5W时,效率70%)
 - IEC/EN62368-1, UL/CSA62368-1



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效率	睡眠功耗	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MOP55-D2	187-264Vac	24VS/0.2A,24VA/0.6A,24VD/1.5A	±5%	82%	≤0.45W带载12V/26mA时	140*120*45mm	CQC,CB,UL
MOP55-L2	85-130Vac	24VS/0.2A,24VA/0.6A,24VD/1.5A	±5%	85%	≤0.45W带载12V/26mA时	140*120*45mm	CQC,CB,UL

MOP250彩色打印机/复印机电源系列

- 产品特点:
- 多功能一体机电源.
 - 模块化设计, 适用多款打印机, 减少客户电源的型号
 - 低睡眠功耗(输出12V/26mA, 效率80%)
 - IEC/EN62368-1, UL/CSA62368-1



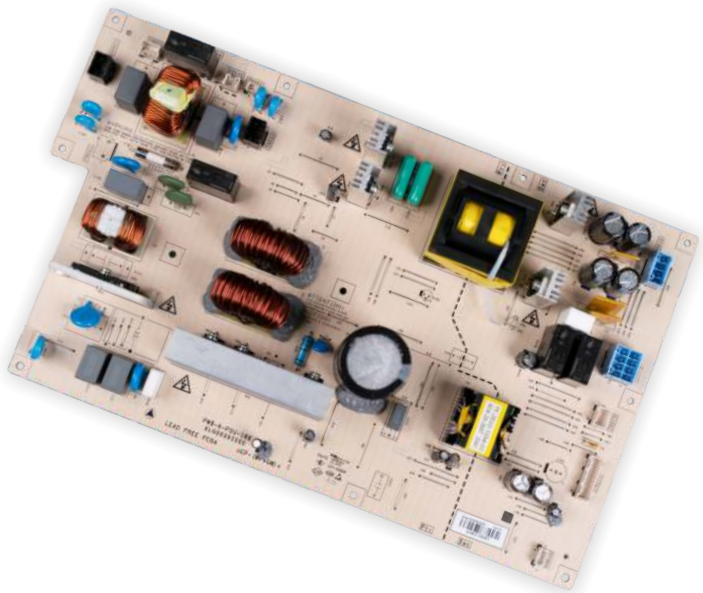
产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效率	睡眠功耗	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MOP250-EMS	85-264Vac	12VS/0.5A,12VA/3A,24VD/8A	±5%	85%	≤0.39W带载12V/26mA	230*170*35mm	CQC,CB,UL

OA电源

OA Power Supply

MOP350彩色打印机/复印机电源系列

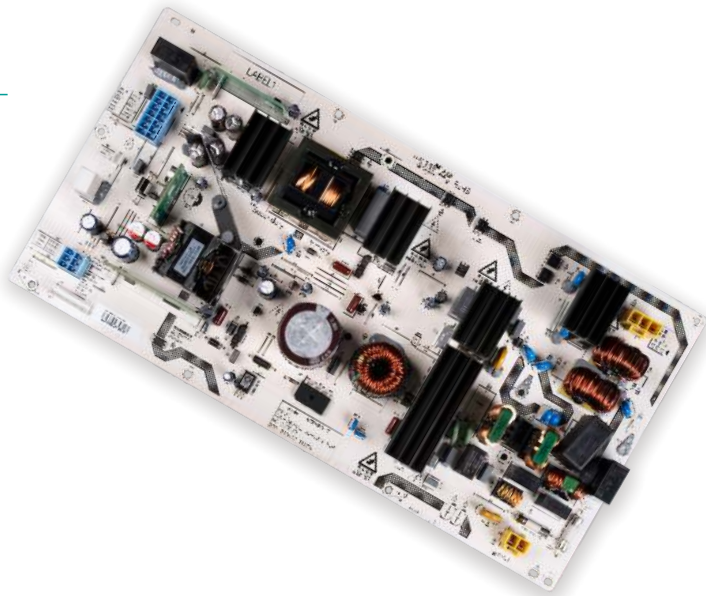
- 产品特点:
- 多功能一体机电源
 - 模块化设计, 适用多款打印机, 减少客户电源的型号
 - 低睡眠功耗(输出12V/26mA, 效率80%)
 - IEC/EN62368-1, UL/CSA62368-1



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效率	睡眠功耗	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MOP350-EMS2	85-264Vac	12VS/1.0A,12VA/2.5A,24VD/20A	±5%	85%	≤0.39W带载12V/26mA	375*192*54mm	CQC,CB,UL

MOP450彩色打印机/复印机电源系列

- 产品特点:
- 多功能一体机电源, 带LAMP控制部分
 - 5V, 12V, 24V多路输出单独控制
 - 超低睡眠功耗, 满足行业最高要求
 - IEC/EN62368-1, UL/CSA62368-1



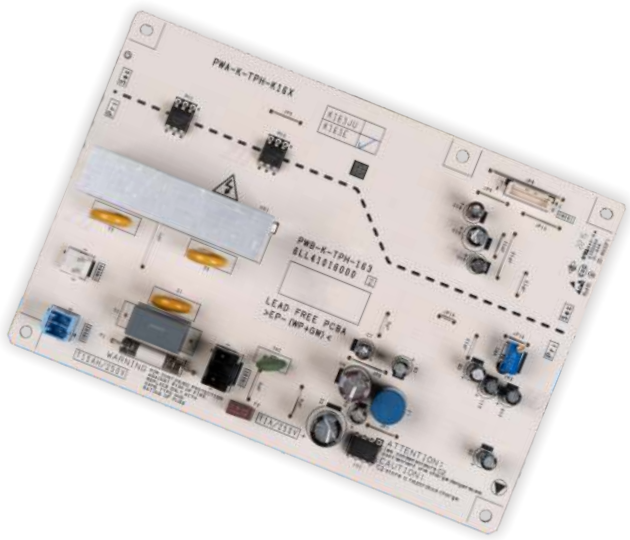
产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效率	睡眠功耗	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MOP450-D	176-264Vac	5V/11.5A,12V/2.0A,24V1/5.5A,24V2/2.5A,24V3/3.5A,24V4/4.0A	±5%	88%	≥83%(240V/50Hz)带载5V/62mA	370*185*42	CQC,CB,UL
MOP450-L	85-140Vac		±5%	85%	≥87%(115V/60Hz)带载5V/62mA	370*185*42	CQC,CB,UL

OA电源

OA Power Supply

MOP250彩色打印机/复印机电源

- 产品特点：
- 多功能一体机加热控制板
 - 带AC入力电压检测信号
 - 带过零信号



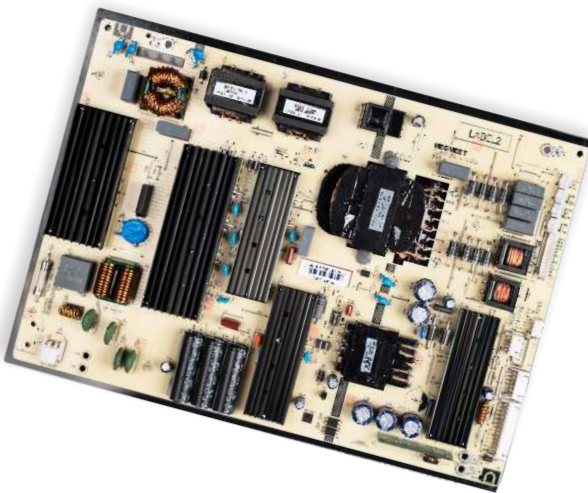
		Lamp power(W):±3%	Power supply voltage(V):±10%			
		Rated Load	MIN	Typ	MAX	
For J	Main lamp	845	90	100	110	
	Sup lamp	375				

TV电源

TV Power Supply

平台系列

- 产品特点：
- 应用尺寸涵盖32-98寸
 - 功率范围30-500W
 - 待机功耗≤0.5W
 - 具有UVP、OVP、OCP、OSP、OLP、灯条开路、灯条短路等保护机制

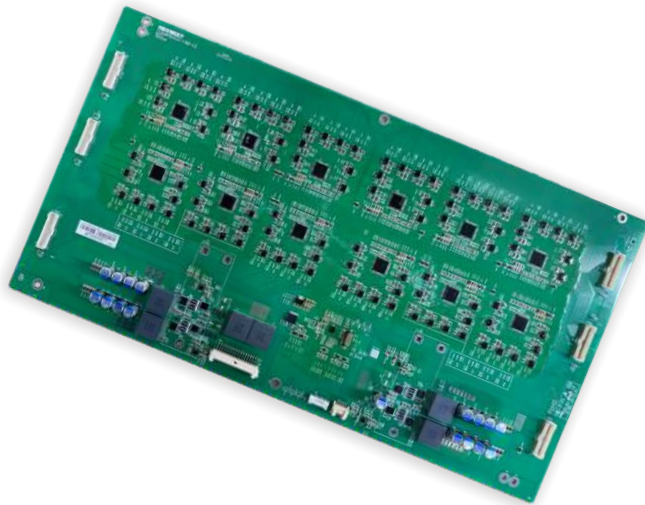


应用领域: LCD、OLED、Q-LED、Mini LED、Micro LED等电视

屏幕尺寸	电源系列	总功率(W)	DC功率(W)	LED功率(W)	长*宽*高(mm) (板面高度)	DC输出参数 (A)				LED背光参数		
						5VSB	5V	12V	18V	电压(V)	总电源(A)	路数
18-32寸	MP75TL系列	60	34	26	150*90*16	0.5	1.5	2	/	20-42	0.6	1
32-43寸	MP80TL系列	73	28	45	105*160*16	0.5	1.5	1.5	/	40-65	0.7	1
43-50寸	MP5565T系列	180	60	120	210*180*18	0.5	2	3	0.5	100-120	0.5	2
50-55寸	MP5565系列	220	70	150	210*180*18	0.5	2	3	0.8	100-125	0.6	2
55-65寸	MP280TL系列	300	80	220	304*212*17	0.5	3	3.5	1.0	147-183	0.6/0.3	2/4
65-75寸	MP350TL系列	350	80	270	315*238*19	0.5	3	3.5	1.0	168-225	0.6/0.3	2/4
85-98寸	MP500TL系列	500	100	400	325*233*16	0.5	3	5	1.0	150-200	0.5	4

Local Dimming系列

- 产品特点：
- 应用主流50寸以上高端电视
 - 多分区协同工作
 - 实现HDR及运动补偿功能
 - 支持16-1024分区，或更多分区扩展



应用领域：
LCD、Q-LED、Mini LED等显示

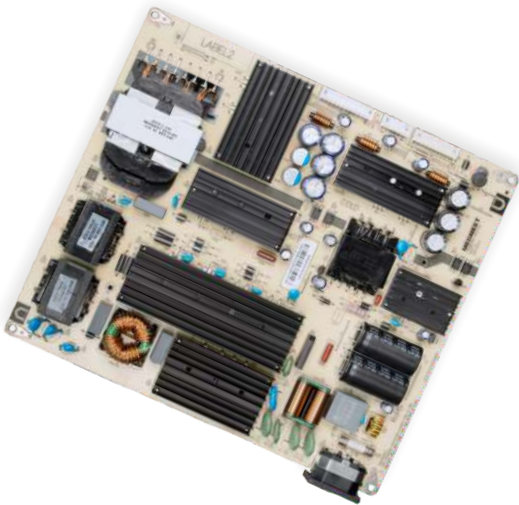
屏幕尺寸	电源系列	总功率(W)	DC功率(W)	LED功率(W)	长*宽*高(mm) (板面高度)	DC输出参数 (A)				LED背光参数		
						5VSB	5V	12V	18V	电压(V)	总电源(A)	路数
55-65寸	AMP65、75XM	137	0	137	325*160*14	/	/	/	/	92.8-104	0.11	12
49-55寸	MLP55	165	0	165	165*110*11	/	/	/	/	12.4-14.4	0.36	32
98寸	MP600GC-M98-LD	620	115	505	430*225*14	/	/	/	/	11.2-13.2	0.2	192
98寸	MP600GC-M98-PSU	620	115	505	300*400*20	/	/	7	1.5	13.2	0.2	192

高端监视器电源

High-end Monitor Power Supply

电竞显示系列

- 产品特点：
- 支持MPRT技术
 - 结构紧凑、功率密度高
 - 支持全球各区市电输入标准
 - 具有UVP、OVP、OCP、OSP、OLP、灯条开路、灯条短路等保护机制



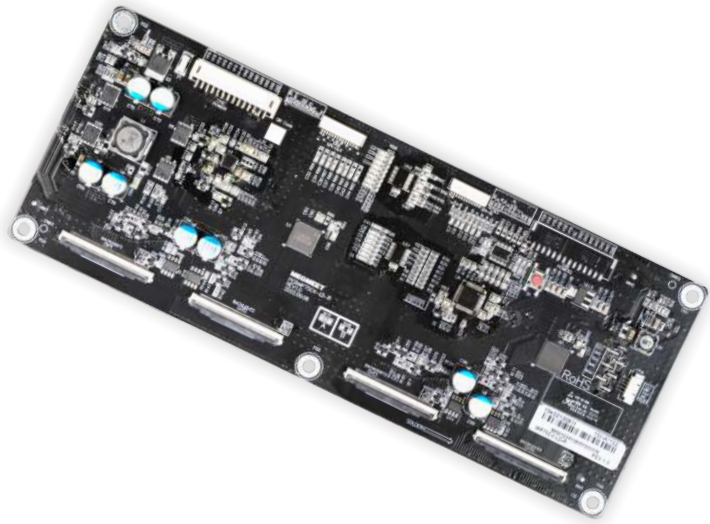
应用领域: 18-45寸等电竞显示器和监视器

屏尺寸 (仅供参考)	电源板型号	总功率(W)	DC功率(W)	LED功率(W)	结构尺寸(mm)(板面高度)	DC输出参数					LED背光参数			认证情况
						5VSB	5V	12V	19V	24V	电压(V)	电流(A)	路数	
18-24寸	MP20TL-2M31	19.3	5	14.3	110*100*17	/	1	/	/	/	35-55	0.26	1	/
18-24寸	MP42TL-2M21	42	30.5	11.5	140*100*22	/	2.5	1.5	/	/	40-48	0.24	1	/
18-24寸	MP70TM-1M21	48	36	12	130*118*22	/	/	3.0	/	/	39-45	0.268	4	/
18-24寸	MP52TL-1M71	50.8	18	32.8	120*95*17	/	/	1.5	/	/	44-52	0.63	1	/
24-43寸	MP160TL-9N71-A	102	51	51	200*160*16	/	/	/	2.7	/	45-68	0.75	2	/
24-43寸	MP120TL-19V	118	118	/	180*125*16	/	/	/	6.2	/	/	/	/	/
43-65寸	MP180DL-12V24	180	180	/	180*180*16	/	/	3	/	6	/	/	/	/
43-65寸	MP300TX-M34-PSU	295	295	/	230*200*18	1	/	4	/	10	/	/	/	/

电竞背光驱动系列

- 产品特点：
- 低延迟、高响应速度
 - 结构紧凑、功率密度高
 - 宽动态范围，使画面更接近真实
 - 多分区控光设计，让屏幕表现更加精准细腻
 - 支持Adaptive-Sync技术

应用领域：
27-45寸电竞显示器



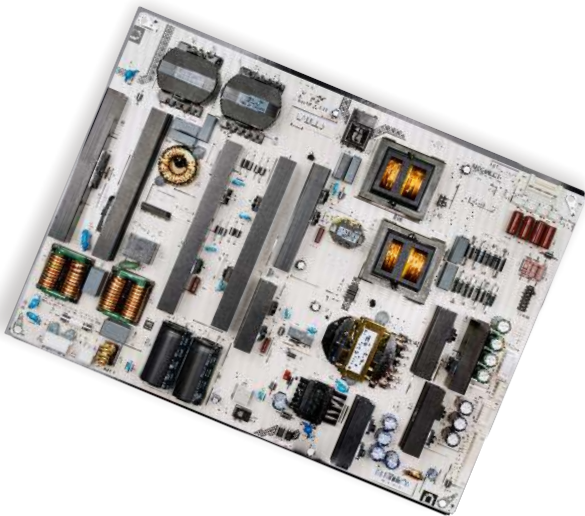
屏幕尺寸	电源型号	总功率(W)	DC功率(W)	LED功率(W)	长*宽*高(mm) (板面高度)	LED背光参数		
						电压(V)	总电源(A)	路数
27寸	MP75CX-LD-1	57	/	57	90*230*10	18.5	0.008	384
32寸	MP75CX-LD-2	71	/	71	90*230*10	18.5	0.010	384
43寸	MP75CX-LD-3	106	/	106	90*230*10	18.5	0.015	384

商显电源
Commercial Display Power Supply

商显一体机系列

- 产品特点：
- 应用尺寸覆盖：55-98寸
 - 宽电压输入，符合全球各地区电压输入标准
 - 自主专利技术方案，优良散热设计，稳定可靠的大功率输出
 - 支持DC或PWM调光可选，优化整机频闪与水波纹等问题
 - 独立CQC,CB认证

应用领域: 智慧教育、会议平板

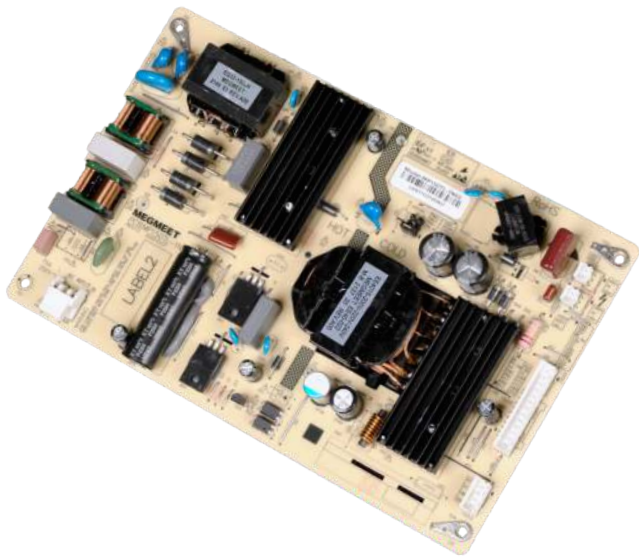


屏尺寸 (仅供参考)	电源板型号	总功率 (W)	DC功率 (W)	LED功率 (W)	结构尺寸 (mm) (板面高度)	DC输出参数				LED背光参数			认证情况
						5VSB	5V	12V	18V	电压(V)	总电源(A)	路数	
55-65寸	MP330SL-系列	340	170	170	290*200*17	0.5	3	4	6.5	70-140	0.8-1.6	2/4	CQC,CB
65-75寸	MP390SL-系列	≤420	236	≤380	320*233*18	0.5	4	5	8.5	110-230	0.8-2	2/4	CQC,CB
75-86寸	MP550SM-系列	≤500	220	≤380	325*233*23	0.5	5	4	8.5	130-288	0.8-2.4	2/4	CQC,CB
86-98寸	MP750SG-5R64-N	750	250	≤500	320*233*32	0.5	5	6	9	165-245	1.6-2.4	4	
55-65寸	MP330HSL-系列(半电压)	340	170	170	290*212*17	0.5	3	4	6.5	70-140	0.8-1.6	2/4	CQC
65-75寸	MP390HSL-系列(半电压)	≤420	236	≤280	320*233*18	0.5	4	5	8.5	110-230	0.8-2	2/4	CQC
75-86寸	MP550HSM-系列(半电压)	≤550	241	≤380	325*233*23	0.5	5	5	8.5	130-288	0.8-2.4	2/4	CQC

商显广告机系列

- 产品特点：
- 结构紧凑，窄长条设计
 - 兼容DC/PWM两种调光方式
 - 有独立CQC认证
 - 多重保护（OCP/OVP等）

应用领域：
广告机、健身镜



屏尺寸 (仅供参考)	电源板型号	总功率 (W)	DC功率 (W)	LED功率 (W)	结构尺寸 (mm) (板面高度)	DC输出参数			LED背光参数			认证情况
						5VSB	5V	12V	电压(V)	总电源(A)	路数	
32-43寸	MP80TL系列	75	30	45	160*105*16	/	/	2.5	40-80	0.35-0.7	1/2	CQC
43-55寸	MP120TL系列	≤110	≤60	≤80	205*120*17	/	/	5	50-180	0.27-1.2	1/2	CQC
43-55寸	MP150TL系列	≤145	≤60	≤100	200*127*17	/	/	5	50-180	0.27-1.2	1/2	CQC

拼接电源
Splicing Power Supply

拼接二合一系列

- 产品特点：
- 便于装配，结构紧凑
 - 多重保护（OCP/OVP等）
 - 参数兼容性强，背光参数覆盖广

应用领域：
43/55寸拼接屏



屏尺寸 (仅供参考)	电源板型号	总功率 (W)	DC功率 (W)	LED功率 (W)	结构尺寸 (mm) (板面高度)	DC输出参数			LED背光参数			认证情况
						5VSB	5V	12V	电压(V)	总电源(A)	路数	
43-55寸	MP4955T系列	220	60	160	210*180*22	0.5	1.5	4	70-160	0.6-1.4	2	/
	MPT180系列	180	36	144	200*180*15	0.5	2	2	70-120	1-1.2	2	/

MVM80系列

- 产品特点：
- 主要应用于商显会议系统
 - GK6780V100平台，Android12，A55*8，4G+32G
 - 支持OPS扩展，多点触摸屏，实现双系统一体机
 - 内置2.1功放2*15W@8Ω&1*20W@4Ω
 - 支持1024分区LOCAL DIMMING，包括驱动和算法，完整的解决方案
 - 支持全4K界面UI和白板书写
 - 支持安卓和电脑任意画面手写批注



MVM80系列

- 产品特点：
- 基于GK6780V100平台，Android12.0、A55*8，4G+32G
 - 集电源，恒流、OPS供电、OPS电脑接口、安卓显示驱动于一体
 - 支持1024分区 local dimming，包括驱动、算法及完整的解决方案
 - 支持全4K界面UI和白板书写
 - 支持安卓和电脑任意画面手写批注
 - 支持OPS扩展，多点触摸屏，实现双系统一体机
 - 支持2.4G/5.8G双WiFi 网卡，可同时上网和传屏支持触屏USB信号接入



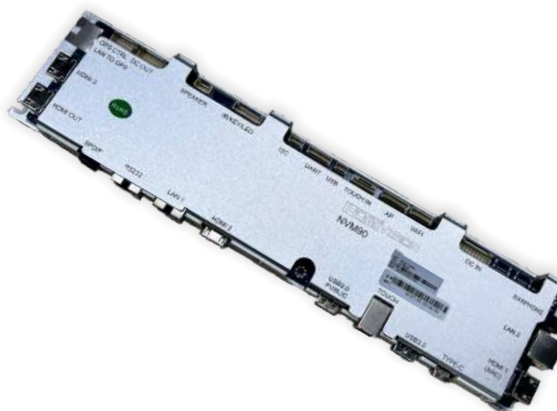
NVM80系列

- 产品特点：
- 基于GK6780V100平台，Android12.0、A55*8，4G+32G
 - 支持1024分区 local dimming，包括驱动、算法及完整的解决方案
 - 支持全4K界面UI和白板书写
 - 支持安卓和电脑任意画面手写批注
 - 支持OPS扩展，多点触摸屏，实现双系统一体机
 - 支持2.4G/5.8G 双WiFi 网卡，可同时上网和传屏支持触屏USB信号接入



NVM90系列

- 产品特点：
- 主要应用于直显会议一体机控制系统
 - 采用 Android 11 操作系统，CPU 采用 Amlogic/A311D2，Cortex 8 核，A73x4、A53x4，架构主频 2.2G, 内存 8GB
 - 支持 HDMI 输出，最高分辨率支持 4K*2K@60Hz
 - 支持 触控，传屏，双系统等
 - 支持开机 LOGO 图片和视频动画 LOGO定制
 - 集成AC电源时序控制，内置功放 2*15W



LED彩屏电源

LED Power Supply

窄电压系列

- 产品特点:
- 麦格米特LED彩屏电源采用稳定可靠电力电子技术转换方案，高功率密度，小巧玲珑，厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强
 - 保护功能: 过载/短路保护
 - 3年质保

应用领域:

户外LED广告屏，租赁屏，小间距彩屏，舞台屏



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效 率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MCP200NS-4.5E-T	200-240VAC	4.5V/40A	4.2-5V	86%	165*56*26	/
MCP260-4.5G	200-240VAC	4.5V/50A	4.2-4.6V	86%	182*70*26	/
MCP300NL-4.5	200-240VAC	4.5V/60A	4.2-4.6V	88%	210*80*31	/

均流备份系列

- 产品特点:
- 麦格米特LED彩屏电源采用业界内先进的软开关转换方案，内建主动式功率因数（APFC）矫正功能，高功率密度和智能化，小巧玲珑，厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，均流备份可靠性高，带载能力强，可有效提高显示屏的稳定性
 - 保护功能: 过载/短路保护
 - 3年质保

应用领域:

户外LED广告屏，租赁屏，小间距彩屏，舞台屏，球场屏，透明屏



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效 率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MUP200-4.5A	100-240VAC	4.5V/40A	4.2-5V	86%	165*56*26	CB/CCC/UL/CE
MUP260-4.2-U	100-240VAC	4.2V/50A	3.8-5V	88%	210*50*26	CB/CCC/UL/CE
MUP400-4.3	100-240VAC	4.3V/80A	4.2-5V	88%	270*53*26	CB/CCC/UL/CE

带PFC系列

- 产品特点:
- 麦格米特LED彩屏电源采用业界内先进的软开关转换方案，内建主动式功率因数（APFC）矫正功能，高功率密度，小巧玲珑，厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强
 - 3年质保

应用领域:

户外LED广告屏，租赁屏，小间距彩屏，舞台屏，球场屏，透明屏



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效 率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MCP200WLT-4.2	100-240VAC	4.2V/40A	4.2-4.6V	90%	160*50*19	CB/CCC/UL/CE
MCP300WL-4.5	100-240VAC	4.5V/60A	4.2-5V	90%	210*80*31	CB/CCC/UL/CE/TUV
MLP400-4.5	100-240VAC	4.5V/80A	4.2-5V	89%	250*53*26	CB/CCC/UL/CE

双路输出系列

- 产品特点:
- 麦格米特双路输出供电LED彩屏电源采用业界内先进的软开关转换方案，内建主动式功率因数（APFC）矫正功能，双路电压输出给新一代显示屏三基色分开供电，降低屏的灯珠损耗
 - 高功率密度，小巧玲珑，厚度薄，能降低显示屏的厚度和重量，可靠性高，带载能力强
 - 3年质保

应用领域:

户外LED广告屏，租赁屏，小间距彩屏，舞台屏，球场屏



产品型号	输入电压	输出电压	电压可调范围	效率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MCP260WDT-3.8/2.8	100-240VAC	Output1: 3.8V/30A Output2: 2.8V/20A	Output1: 3.8-4.6V Output2: 2.8-3.6V	85%	165*65*19	CB/CCC/UL/CE
MCP300WD-3.8/2.8	100-240VAC	Output1: 3.8V/30A Output2: 2.8V/30A	Output1: 3.8-4.6V Output2: 2.8-3.6V	85%	210*80*31	CB/CCC/UL/CE
MCP400WD-3.8/2.8	100-240VAC	Output1: 3.8V/45A Output2: 2.8V/35A	Output1: 3.8-4.6V Output2: 2.8-3.6V	86%	235*68*26	CB/CCC/UL/CE

激光电源

Laser Power Supply

影院激光投影系列

- 产品特点：
- 结构紧凑，功率密度高
 - DC输出和恒流激光驱动二合一
 - 恒流驱动电流双反馈，输出精度高；
 - R485通讯调整LD电流，支持模拟，PWM，HDR调光
 - 支持多模块并联通讯
 - 金属外壳，自带风扇散热
 - 拥有多重保护（OCP，OVP，OLP，OTP，短路等）
 - 独立CQC，CB认证

应用领域：影院投影、工程投影，广告牌投影，舞台灯

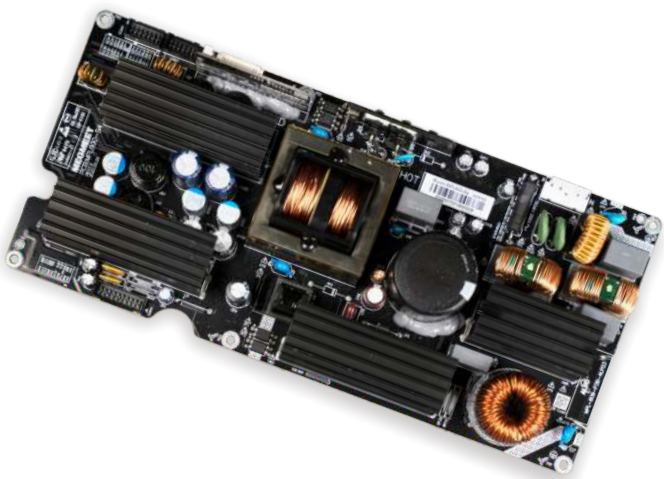
产品型号	输入电压	效率	结构尺寸mm(外壳)	DC输出参数	恒流驱动参数	认证情况
MPL1600-GF	200V-240V	85%(输入240V输出额载)	348mm*168mm*98mm	24V/20A	LD1:38-61V/3.5A, LD2/LD3/LD4:44-68V/3.5A, LD5:22-36V/3.5A, LD6:27.5-68V/2.3A,	CQC,CB
MPL2300-BC	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	399.7mm*209.7mm*70mm	12V/1A, 12V/32A, 24V/8A	LD1/LD2/LD3:90V-125V/3A, LD4:22-33V/2.5A	随整机认证



工程教育激光投影系列

- 产品特点：
- 结构紧凑，功率密度高
 - DC输出和恒流激光驱动二合一
 - R232通讯调整LD电流，支持模拟，PWM，分段调光
 - 整机系统风扇散热
 - 拥有多重保护（OCP，OVP，OLP，OTP，短路等）
 - 随整机认证

应用领域：
教育会议投影、工程教育投影



产品型号	输入电压	效率	结构尺寸mm(板面高度)	DC输出参数	恒流驱动参数	认证情况
MPL600-S4	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	260mm*118mm*37mm	5V/3A, 12V/4A, 12VA/4A	LD1/LD2:45V-70V/3.8A	随整机认证
MPL300-E6	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	231.7mm*191mm*36mm	5V/1A, 12V/6A	LD1/LD2:41V/3.5A	随整机认证

家庭激光投影系列

- 产品特点：
- 结构紧凑，功率密度高
 - DC输出和恒流激光驱动二合一
 - SPI通讯调整LD电流，支持模拟，PWM，分段调光
 - 整机系统风扇散热
 - 拥有多重保护（OCP，OVP，OLP，OTP，短路等）
 - 随整机认证

应用领域：
家庭激光投影、工程投影，广告牌投影，舞台灯



产品型号	输入电压	效率	结构尺寸mm(板面高度)	DC输出参数	恒流驱动参数	认证情况
MPL360-FM-3TH	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	181mm*171.5mm*32mm	5V/1.5A,12V/4.5A, 24V/1A	LD1:46V-68V/3.5A, LD2:3.5V-5V/3.5A, LD3:2V-9V/3.5A	CB
MPL360-FM-HD	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	171.5mm*168mm*32mm	5V/2A,12V/5A, 24V/1.5A	LD1/LD2:36V/3A	CB
MPL399-3S	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	173mm*120mm*32mm	5V/1.5A,12V/4.5A, 24V/1.5A	LD1/LD2/LD3:30V-40V/3.5A	随整机认证

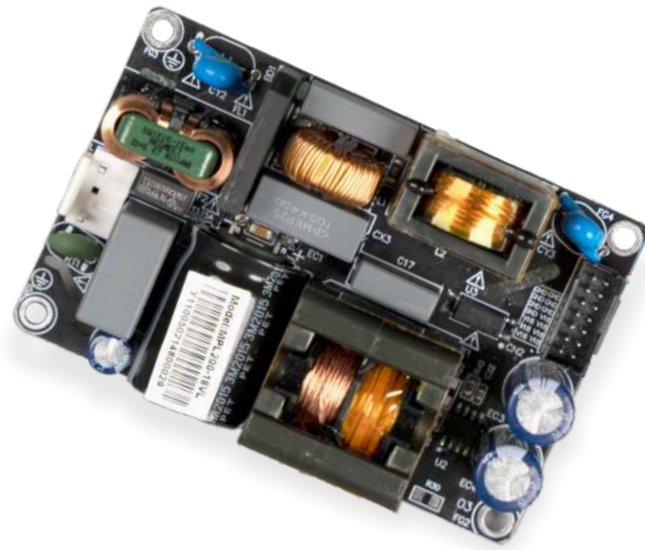
微投电源

Micro Projector Power

微投单电源系列

- 产品特点：
- 结构紧凑，功率密度高
 - 宽范围电压输入，符合全球各地区电压输入标准
 - 整机系统风扇散热
 - 拥有多重保护（OCP，OVP，OLP，OTP，短路等）
 - 随整机认证

应用领域：
小型家庭投影、小型会议投影



产品型号	输入电压	效率	结构尺寸mm(板面高度)	DC输出参数	恒流驱动参数	认证情况
MPL200-18VL	100V-240V	92%(输入240V输出额载)	80mm*51mm*21mm	18V/11A	/	随整机认证
MPL150-LCD	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	104mm*60mm*25mm	12V/1A	LED:32-36V/3.2A	/
MPL185-FM	100V-240V	85%(输入240V输出额载)	173mm*120mm*32mm	5V/2A,12V/4.3A, 18V/2A	LD1:22-36V/3.8A	随整机认证

工控电源

Industrial Power

210W/350W系列

- 产品特点：
- 交流输入：100-120Vac/200-240Vac 开关切换
 - 超宽工作温度范围：-20--70℃，-40℃能启机
 - 齐全保护功能：短路/过流/过压
 - 自然散热，效率高达90%
 - 输出LED指示灯
 - 可承受300VAC浪涌输入5S
 - 高度 < 1U，支持多种安装方式

应用领域: 工业控制系统，机械和电气设备，新能源行业，消防行业等

产品型号	输入电压	输出电压	输出电流	效率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MPT210-12V	100-120Vac/200-240Vac 开关切换	12V	17A	90.0%	215*115*30	\
MPT210-24V		24V	8.8A	89.5%		\
MPT210-36V		36V	5.9A	89.5%		\
MPT210-48V		48V	4.4A	90.0%		\
MPT350-12V	100-120Vac/200-240Vac 开关切换	12V	29A	90.0%	215*115*30	\
MPT350-24V		24V	14.6A	90.0%		\
MPT350-36V		36V	9.7A	89.5%		\
MPT350-48V		48V	7.3A	89.5%		\



600W系列

- 产品特点：
- 交流输入：180-264Vac
 - 超宽工作温度范围：-20--70℃
 - 内置风扇，强制风冷
 - 齐全保护功能：短路/过流/过压/过温
 - 高度 < 1U，支持多种安装方式

应用领域：
工业控制系统，机械和电气设备，安防行业 消防行业等

产品型号	输入电压	输出电压	输出电流	效率	尺寸(mm)(长*宽*高)	认证情况
MP600-24V	200-240Vac	24V	25.0A	90.0%	225*115*41	/
MPT600-36V	200-240Vac	36V	16.7A	90.0%	225*115*41	/

