

股票代码 Stock Ticker: SZ002851

MEGMEET



全球领先的医疗电源解决方案供应商

医疗电源

Medical Power Supply

ISO13485 | ISO9001 | ISO14001 | ISO16949 | TL9000

公司概况

About Megmeet

深圳麦格米特电气股份有限公司是一家以电力电子、工业控制为核心技术，立志成为全球一流的电气控制和节能领域的产品和方案供应商。麦格米特业务涵盖工业自动化、新能源、工业电源和智能家电等四大领域，广泛应用在工程机械、机床、机器人、石油开采、汽车、轨道交通、微波设备、通信、电力、医疗设备、商业显示以及智能家电等行业。麦格米特建立了强大的研发、制造、市场及服务平台，子公司及分支机构分布在全球十多个国家和地区，产品服务于中国及欧美、印度、巴西、韩国、日本等40多个国家800多家客户。

SHEN ZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO., LTD Established in 2003, is a high-tech company that focuses on power electronics and industrial control technology and is engaged in the R&D, production, sales and services of hardware, software and system solutions in the field of electrical automation. The company is committed to helping people achieve more effective use of electricity, creating a cleaner living environment, continuously improving production efficiency and creating a better life for human beings.

集团成员 | Group Members

深圳市麦格米特驱动技术有限公司
深圳市麦格米特控制技术有限公司
深圳市麦格米特焊接技术有限公司
深圳市麦格米特能源技术有限公司
沃尔吉国际科技发展(深圳)有限公司
广东河米科技有限公司
株洲麦格米特电气有限责任公司
株洲市微朗科技有限公司
杭州乾景科技有限公司
浙江怡和卫浴有限公司
淄博恒沃机电科技有限公司
MEGMEET HONGKONG LIMITED
MEGMEET USA INC.
MEGMEET SWEDEN AB.
MEGMEET GERMANY GmbH
MEGMEET (THAILAND) CO., LTD
MEGMEET ELECTRICAL INDIA PRIVATE LIMITED



株洲全球制造基地



浙江怡和卫浴有限公司



泰国罗勇制造基地



广东河米科技有限公司

创新致远

The R&D Platform

麦格米特拥有超过1600人的高素质研发团队, 其中博士9人, 本科以上学历1300余人。研发平台通过PLM实现产品全生命周期内数据的管理, 驱动产品和应用的创新。

Megmeet's robust R&D platform is supported by over 1,600 R & D engineers, many holding advanced degrees including engineering masters and doctorate degrees. Megmeet's R&D team drives product and application innovation by utilizing cutting edge design tools including electrical simulations, ther-mal modeling and an advanced PLM system to manage and analyze all aspects of products through-out their life-cycle.

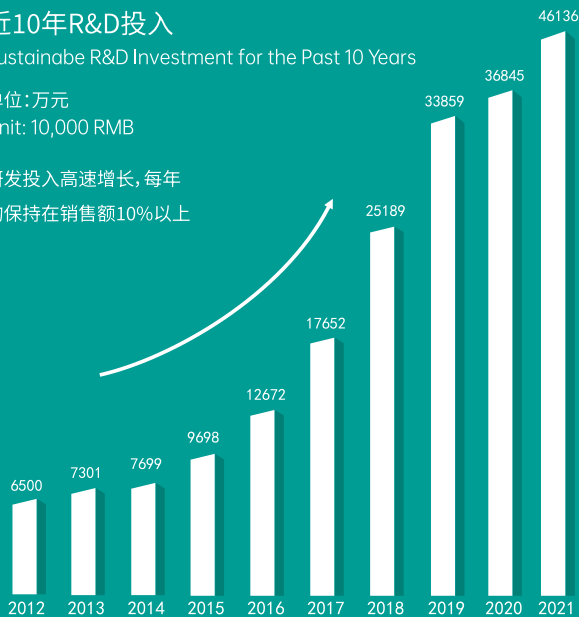
近10年R&D投入

Sustainable R&D Investment for the Past 10 Years

单位: 万元

Unit: 10,000 RMB

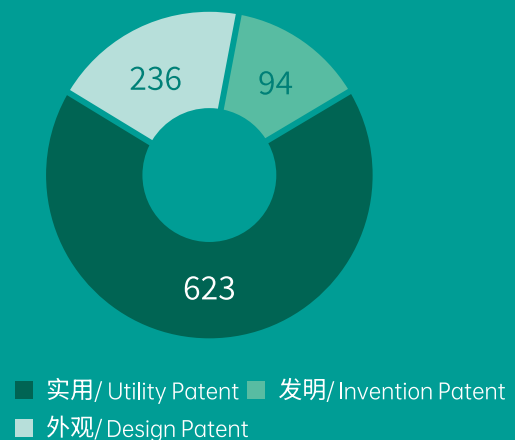
研发投入高速增长, 每年
均保持在销售额10%以上



截止最新专利情况

Number of Granted Patents(As of 5/1/2022)

Total Patents Granted: 953



深圳总部(科技园)



武汉研究所(光谷)



西安研究所(高新区)



长沙研究所(科技新城)

集团测试平台

In-house Testing Laboratory

通过德国TÜV认证的实验室，对产品进行全方位检测验证，产品更可靠。
Our labs are certified by TÜV, making the product testing more reliable.



- ↑ 老化试验室
Aging Lab
- 可靠性环境实验室
Reliability Environment Lab
- ➔ 电动汽车动力测试室
Electric Vehicle Power Test Lab
- EMC实验室
Lightning Surge Testing System

电力电子技术平台 | Technical Platform



医疗电源

Medical Power Supply

麦格米特致力于成为一流医疗器械和ODM/OEM厂家的价值合作伙伴,为医疗保健和医院器械等领域提供高性能、高密度、高质量、高可靠性的完整电源解决方案。产品包含外置适配器、开放式电源、电池包以及供电系统,且所有产品均产自拥有品质管理系统ISO13485认证的制造基地。过去7年中,麦格米特向全球各地客户运送了超过700万套的医疗电源产品。

MEGMEET partners with leading medical ODMs/OEMs to provide trusted, reliable power supplies for hospital and home healthcare. Products include external adapters, open frame converters, battery packs and power systems. All power supplies are engineered with high-quality components and assembled in an ISO13485 certified state-of-the-art manufacturing center. Over the past 7 years, MEGMEET has shipped more than 7 million units of medical power supplies to customers worldwide.

认证证书 | Certificates



ISO13485: 2016



ISO9001: 2015

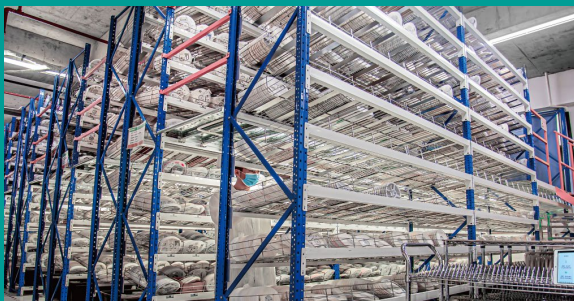


GB/T24001-2016/ISO14001:2015



IATF16949: 2016

医疗产线 | Medical Production



麦格米特生产基地均通过ISO13485、ISO9001、ISO14001、ISO16949等外部认证以确保卓越的质量和快捷交付。

Quality system certifications for ISO13485、ISO9001、ISO14001 and ISO16949.

医疗电源产品应用案例

Typical Medical Applications



断层扫描仪 | CT



呼吸机 | Ventilator



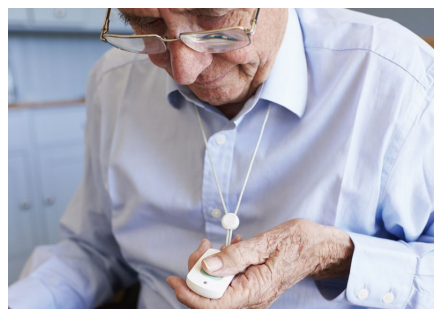
注射泵 | Infusion Pump



正压呼吸器 | CPAP



病理监护仪 | Patient Monitoring



紧急警报器 | Medical Alert Device



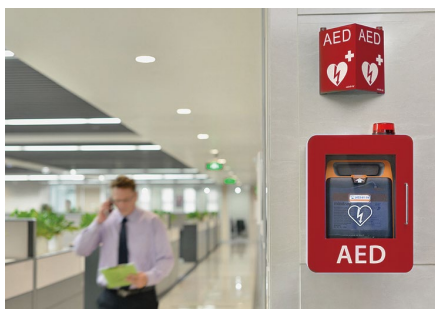
超声设备 | Ultrasound Machine



透析仪器 | Dialysis Equipment



便携式制氧机 | Portable Oxygen Concentrator



除颤器 | AED



心电图机 | EKG Monitoring



医疗床 | Hospital Bed

医用彩色超声

300W定制电源+120W适配器+电池包

- 全电压输入范围Universal(or Full-Scale)
- 医疗电源AC/DC模块和锂电池模块双电源系统
- 两个电源之间无缝切换
- 电池模块可热插拔
- 内置集成电池组充放电电路
- 完整的电池组管理系统和保护电路
- 低输入对地漏电流
- 在任何负载条件下均无振荡
- 对图像无干扰



急救呼吸机

680W定制电源

- 冗余直流电源的不间断电源
- 满足III类医疗电源设备需求
- 多项输入
- 应用电源加备用电源
- 冗余外部电池组
- 针对最坏情况负载时需要多个负载及稳定输出电流
- 具有铅酸电池失效时的恢复功能
- 电源状态及故障时的逻辑控制



电动医疗床

500W定制电源

- 符合全球安规认证4th Edition EMC; 工作海拔高度高达4000米,
- 满足医疗电源低漏电流及高可靠性要求
- 高功率因数(APFC)软开关技术设计, 体积小重量轻
- 具备良好的电磁兼容性能, 能够适应全球电网电压, 高达94%的峰值能源转换效率, 节能高效
- 该电动医疗床专用电源额定输出功率
- 更高的效率, 更高的峰值负载容量和更好的EMC性能



外置适配器

External Adapters

- Class I or Class II 结构
- 高效率 - Level V or Level VI
- 满足美国、英国、澳洲、欧洲墙插封装
- 符合医疗60601-1 安规认证，符合医疗(BF)安规认证，符合CEC 2008 / ErP/EISA 2007标准，符合EN55011 / FCC Part 15J Class B Emissions
- 3年质保

MANGO12SC系列

尺寸: 3 x 1.64 x 1.52"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO12SC-05yyz	5V	2.4A	60mV	±5%
MANGO12SC-075yyz	7.5V	1.6A	100mV	±5%
MANGO12SC-09yyz	9V	1.34A	120mV	±5%
MANGO12SC-12yyz	12V	1.0A	120mV	±5%
MANGO12SC-15yyz	15V	0.8A	150mV	±5%
MANGO12SC-18yyz	18V	0.67A	180mV	±5%
MANGO12SC-24yyz	24V	0.5A	200mV	±5%

MANGO18SC系列

尺寸: 3 x 1.64 x 1.52"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO18SC-05yyz	5V	3.0A	60mV	±5%
MANGO18SC-075yyz	7.5V	2.4A	100mV	±5%
MANGO18SC-09yyz	9V	2.0A	120mV	±5%
MANGO18SC-12yyz	12V	1.5A	120mV	±5%
MANGO18SC-15yyz	15V	1.2A	150mV	±5%
MANGO18SC-18yyz	18V	1.0A	180mV	±5%
MANGO18SC-24yyz	24V	0.75A	200mV	±5%

MANGO24SC系列

尺寸: 3 x 1.64 x 1.52"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO24SC-05yyz	5V	4.0A	60mV	±5%
MANGO24SC-075yyz	7.5V	3.2A	100mV	±5%
MANGO24SC-09yyz	9V	2.67A	120mV	±5%
MANGO24SC-12yyz	12V	2.0A	120mV	±5%
MANGO24SC-15yyz	15V	1.6A	150mV	±5%
MANGO24SC-18yyz	18V	1.33A	180mV	±5%
MANGO24SC-24yyz	24V	1.0A	200mV	±5%

MANGO24W系列

尺寸: 3.15 x 1.72 x 1.07"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO24W-05	5V	3.6A	100mV	±5%
MANGO24W-09	9V	2.44A	120mV	±5%
MANGO24W-12	12V	2.0A	120mV	±5%
MANGO24W-15	15V	1.6A	150mV	±5%
MANGO24W-24	24V	1A	240mV	±5%

MANGO30W系列

尺寸: 3.15 x 1.72 x 1.07"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO30W-05	5V	4A	100mV	±5%
MANGO30W-09	9V	3A	120mV	±5%
MANGO30W-12	12V	2.5A	120mV	±5%
MANGO30W-15	15V	2A	150mV	±5%
MANGO30W-24	24V	1.25A	240mV	±5%

MANGO52W系列

尺寸: 3.46 x 1.93 x 1.18"



产品型号	输出电压	输出电流@额定	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO52W-12	12V	4.33A	±5%	6.0A
MANGO52W-15	15V	3.47A	±5%	5.0A
MANGO52W-19	19V	2.74A	±5%	3.94A
MANGO52W-24	24V	2.17A	±5%	3.12A

MANGO60W系列

尺寸: 3.46 x 1.93 x 1.18"



产品型号	输出电压	输出电流@ 额定	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO60W-12	12V	5.0A	±5%	7.0A
MANGO60W-15	15V	4.0A	±5%	6.0A
MANGO60W-19	19V	3.16A	±5%	5.0A
MANGO60W-24	24V	2.5A	±5%	4.0A

MANGO68W系列

尺寸: 3.46 x 1.93 x 1.18"



产品型号	输出电压	输出电流@ 额定	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO68W-12	12V	5.41A	±5%	7.0A
MANGO68W-15	15V	4.53A	±5%	6.0A
MANGO68W-19	19V	3.58A	±5%	5.0A
MANGO68W-24	24V	2.83A	±5%	4.0A

MDP120系列

尺寸: 5.18 x 2.43 x 1.24"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MDP120-19y	19V	6.3A	190mV	±5%
MDP120-24y	24V	5.0A	240mV	±5%

MDP150系列

尺寸: 5.80 x 2.87 x 1.19"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MDP150-19y	19V	7.90A	190mV	±5%
MDP150-24y	24V	6.25A	240mV	±5%

MANGO40S系列

尺寸: 1.95 x 3.78 x 1.18"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO40S-9xy	9V	3.33A	100mV	±5%
MANGO40S-12xy	12V	3.33A	120mV	±5%
MANGO40S-19xy	19V	2.1A	190mV	±5%
MANGO40S-24xy	24V	1.67A	240mV	±5%
MANGO40S-28xy	28V	1.43A	280mV	±5%
MANGO40S-48xy	48V	0.84A	480mV	±5%

MANGO60S系列

尺寸: 4.17 x 2.24 x 1.14"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO60S-12xy	12V	5.0A	120mV	±5%
MANGO60S-19xy	19V	3.15A	190mV	±5%
MANGO60S-24xy	24V	2.5A	240mV	±5%
MANGO60S-28xy	28V	2.14A	280mV	±5%
MANGO60S-48xy	48V	1.25A	480mV	±5%

MANGO60S-USB-PDX系列

尺寸: 4.2 x 2.2 x 1.1"



产品型号	AC输入	输出电压	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO60S-USB-PDA	C14	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%
MANGO60S-USB-PDB	C8	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%
MANGO60S-USB-PDC	C18	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%

MANGO100S系列

尺寸: 5.37 x 2.46 x 1.22"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO100S-12y	12V	8.33A	120mV	±5%
MANGO100S-15y	15V	6.66A	150mV	±5%
MANGO100S-19y	19V	5.20A	190mV	±5%
MANGO100S-24y	24V	4.16A	240mV	±5%
MANGO100S-28y	28V	3.57A	280mV	±5%

MANGO100S-USB-PDX系列

尺寸: 6.02 x 2.43 x 1.28"



产品型号	AC输入	输出电压	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO100S-USB-PDA	C14	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%
MANGO100S-USB-PDB	C8	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%
MANGO100S-USB-PDC	C18	5V/9V/10.4V/15V/20V*	150mV pk-pk max	±5%

MANGO120S系列

尺寸: 6.02 x 2.43 x 1.28"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO120S-12yyz	12V	10.0A	120mV	±5%
MANGO120S-15yyz	15V	8.0A	150mV	±5%
MANGO120S-19yyz	19V	6.3A	190mV	±5%
MANGO120S-24yyz	24V	5.0A	240mV	±5%
MANGO120S-26yyz	26V	4.6A	260mV	±5%
MANGO120S-28yyz	28V	4.3A	280mV	±5%

MANGO150S系列

尺寸: 6.02 x 2.43 x 1.28"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MANGO150S-12yyz	12V	12.5A	120mV	±5%
MANGO150S-15yyz	15V	10.0A	150mV	±5%
MANGO150S-19yyz	19V	7.9A	190mV	±5%
MANGO150S-24yyz	24V	6.25A	240mV	±5%
MANGO150S-26yyz	26V	5.78A	260mV	±5%
MANGO150S-28yyz	28V	5.36A	280mV	±5%

MANGO52H系列

尺寸: 4.13 x 1.97 x 1.14"



产品型号	输出电压	输出电流@ 额定	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO52H-12	12V	4.33A	±5%	6.0A
MANGO52H-15	15V	3.47A	±5%	5.0A
MANGO52H-19	19V	2.74A	±5%	3.94A
MANGO52H-24	24V	2.17A	±5%	3.12A

MANGO60H系列

尺寸: 4.13 x 1.97 x 1.14"



产品型号	输出电压	输出电流@ 额定	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO60H-12	12V	5.0A	±5%	7.0A
MANGO60H-15	15V	4.0A	±5%	6.0A
MANGO60H-19	19V	3.16A	±5%	5.0A
MANGO60H-24	24V	2.5A	±5%	4.0A

MANGO68H系列

尺寸: 4.13 x 1.97 x 1.14"



产品型号	输出电压	输出电流	总调整率(含设定点)	峰值电流@5S
MANGO68H-12	12V	5.41A	±5%	7.0A
MANGO68H-15	15V	4.53A	±5%	6.0A
MANGO68H-19	19V	3.58A	±5%	5.0A
MANGO68H-24	24V	2.83A	±5%	4.0A

MANGO100H系列

尺寸: 5.31 x 2.52 x 1.06"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
Mango100H-12	12V	7.5A	150mV	±5%
Mango100H-15	15V	6.0A	150mV	±5%
Mango100H-19	19V	4.74A	190mV	±5%
Mango100H-24	24V	3.75A	240mV	±5%

MANGO180H系列

尺寸: 6.5 x 2.68 x 1.22"



产品型号	输出电压	输出电流(额定)	总调整率(含设定点)	峰值电流@10S	峰值电流@40mS
MANGO180H-12	12V	12.50A	±5%	20.00A	26.0A
MANGO180H-15	15V	11.00A	±5%	17.00A	22.0A
MANGO180H-19	19V	9.47A	±5%	14.00A	18.5A
MANGO180H-24	24V	7.50A	±5%	11.25A	15.0A
MANGO180H-28	28V	6.42A	±5%	9.64A	12.8A
MANGO180H-32	32V	5.62A	±5%	8.43A	11.2A
MANGO180H-36	36V	5.00A	±5%	7.50A	10.0A
MANGO180H-48	48V	3.75A	±5%	5.62A	7.5A

MANGO240H系列

尺寸: 1.77 x 2.56 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	峰值电流@10S	峰值电流@40mS	总调整率(含设定点)
MANGO240H-12	5V	17.50A	25.00A	35.0A	±5%
MANGO240H-15	9V	15.00A	22.00A	30.0A	±5%
MANGO240H-19	12V	12.63A	18.50A	25.0A	±5%
MANGO240H-24	15V	10.00A	15.00A	20.0A	±5%
MANGO240H-28	18V	8.57A	12.85A	17.5A	±5%
MANGO240H-32	24V	7.50A	11.25A	15.0A	±5%
MANGO240H-36	36V	6.66A	10.00A	13.3A	±5%
MANGO240H-48	48V	5.00A	7.50A	10.0A	±5%

开放式电源

Open Frames

- 通用AC输入且部分带主动式PFC
- Class I or Class II 结构
- 高效率 - Level V or Level VI
- 符合医疗60601-1 安规认证, 符合CEC 2008 / ErP2 / EISA 2007标准, 符合EN55011 / FCC Part 15J Class B Emissions
- 3年质保

MP15S系列
尺寸: 1.77 x 2.56 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP15S-05	5V	2.4A	100mV	±3%
MP15S-09	9V	1.66A	120mV	±3%
MP15S-12	12V	1.25A	120mV	±3%
MP15S-15	15V	1.0A	150mV	±3%
MP15S-18	18V	0.83A	180mV	±3%
MP15S-24	24V	0.625A	240mV	±3%

其他尺寸可选: 2 x 3 x 0.9" (MP15SL系列), 1.77 x 2.56 x 1.04" (MP15SP系列)

MP20S系列
尺寸: 1.77 x 2.56 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP20S-05	5V	3.0A	100mV	±3%
MP20S-09	9V	2.22A	120mV	±3%
MP20S-12	12V	1.66A	120mV	±3%
MP20S-15	15V	1.33A	150mV	±3%
MP20S-18	18V	1.11A	180mV	±3%
MP20S-24	24V	0.83A	240mV	±3%

其他尺寸可选: 2 x 3 x 0.9" (MP20SL系列), 1.77 x 2.56 x 1.04" (MP20SP系列)

MP24S系列
尺寸: 1.77 x 2.56 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP24S-05	5V	4.0A	100mV	±3%
MP24S-09	9V	2.33A	120mV	±3%
MP24S-12	12V	2.0A	120mV	±3%
MP24S-15	15V	1.6A	150mV	±3%
MP24S-18	18V	1.33A	180mV	±3%
MP24S-24	24V	1.0A	240mV	±3%

其他尺寸可选: 2 x 3 x 0.9" (MP24SL系列), 1.77 x 2.56 x 1.04" (MP24SP系列)

MP30S系列
尺寸: 1.5 x 3 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP30S-05	5V	5.0A	60mV	±3%
MP30S-09	9V	3.33A	120mV	±3%
MP30S-12	12V	2.5A	120mV	±3%
MP30S-15	15V	2.0A	150mV	±3%
MP30S-18	18V	1.67A	180mV	±3%
MP30S-24	24V	1.25A	240mV	±3%

其他尺寸可选: 2 x 3 x 0.9" (MP30SL系列), 1.5 x 3 x 1.06" (MP30SP系列)

MP45S系列
尺寸: 2 x 3 x 0.9"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP45S-05	5V	6.0A	100mV	±3%
MP45S-12	12V	3.75A	120mV	±3%
MP45S-15	15V	3.0A	150mV	±3%
MP45S-18	18V	2.5A	180mV	±3%
MP45S-24	24V	1.875A	240mV	±3%

MP65L系列

尺寸: 2x4x1"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP65L-08	8V	5.6A	80mV	±3%
MP65L-082	8.2V	5.6A	82mV	±3%
MP65L-09	9V	5.6A	90mV	±3%
MP65L-12	12V	5.41A	120mV	±3%
MP65L-15	15V	4.33A	150mV	±3%
MP65L-18	18V	3.61A	180mV	±3%
MP65L-24	24V	2.71A	240mV	±3%

MP65S系列

尺寸: 2x3x1"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP65S-12	12V	5.41A	120mV	±3%
MP65S-15	15V	4.33A	150mV	±3%
MP65S-18	18V	3.61A	180mV	±3%
MP65S-24	24V	2.71A	240mV	±3%

MP105S系列

尺寸: 2x4x1"



产品型号	输出电压	输出电流(自然冷)	输出电流(风冷)	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP105S-12	12V	6.7A	7.50A	120mV	±3%
MP105S-15	15V	5.3A	6.7A	150mV	±3%
MP105S-18	18V	4.4A	5.6A	180mV	±3%
MP105S-24	24V	3.3A	4.2A	240mV	±3%

MP130S系列

尺寸: 2x3x1.03"



产品型号	输出电压	输出电流(自冷)	输出电流(风冷)	纹波及噪声(最大值&强制风冷)	总调整率(含设定点)
MP130S-12	12V	8.33A	10.83A	180mV	±3%
MP130S-15	15V	6.66A	8.66A	200mV	±3%
MP130S-18	18V	5.55A	7.22A	200mV	±3%
MP130S-19	19V	5.26A	6.84A	220mV	±3%
MP130S-24	24V	4.16A	5.41A	240mV	±3%
MP130S-28	28V	3.57A	4.64A	280mV	±3%
MP130S-48	48V	2.08A	2.70A	480mV	±3%

可选底板: 2.08x4.06x1.18"

MKP150系列

尺寸: 4.1x2x1"



产品型号	输出电压	输出电流	峰值电流	总调整率(含设定点)
MKP150-12A	12V	12.5A	16.67A	±3%
MKP150-15A	15V	10.0A	13.33A	±3%
MKP150-18A	18V	8.33A	11.11A	±3%
MKP150-19A	19V	7.89A	10.52A	±3%
MKP150-24A	24V	6.25A	8.33A	±3%

MKP199C系列

尺寸: 5x3x1.5"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MKP199C-12	12V	16.67A	120mV	±5%
MKP199C-19	19V	10.52A	190mV	±5%
MKP199C-24	24V	8.33A	240mV	±5%
MKP199C-28	28V	7.14A	280mV	±5%
MKP199C-48	48V	4.16A	480mV	±5%

MP300S系列

尺寸: 5x3x1.5"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP300S-12	12V	25.0A	200mV	±2%
MP300S-15	15V	20.0A	200mV	±2%
MP300S-19	19V	15.8A	280mV	±2%
MP300S-24	24V	12.5A	280mV	±2%
MP300S-28	28V	10.8A	280mV	±2%
MP300S-36	36V	8.33A	480mV	±2%
MP300S-48	48V	6.25A	480mV	±2%

MP360S系列

尺寸: 3×5×1.2-1.5"



产品型号	输出电压	输出电流(自冷)	输出电流(风冷)	总调整率(含设定点)
MP360S-12	12V	18.33A	25.00A	±3%
MP360S-15	15V	15.00A	22.00A	±3%
MP360S-19	19V	13.15A	18.95A	±3%
MP360S-24	24V	10.41A	15.00A	±3%
MP360S-28	28V	8.92A	12.85A	±3%
MP360S-32	32V	7.81A	11.25A	±3%
MP360S-36	36V	6.94A	10.00A	±3%
MP360S-48	48V	5.20A	7.50A	±3%

*满足漏电流BF和CF要求

MP400系列

尺寸: 7×3.94×1.58"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP400-12	12V	30.0A	120mV	±3%
MP400-15	15V	26.6A	150mV	±3%
MP400-18	18V	22.2A	180mV	±3%
MP400-24	24V	16.67A	240mV	±3%
MP400-28	28V	14.2A	280mV	±3%
MP400-36	36V	11.1A	360mV	±3%
MP400-48	48V	8.33A	480mV	±3%

MP500系列

尺寸: 7.87×4.33×1.57"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)
MP500-24V	24V	20.83A	240mV
MP500-48V	48V	10.42A	480mV

MP600U系列

尺寸: 6.5×3.35×1.67"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
MP600U-12	12V	50.0A*	200mV	±2%
MP600U-15	15V	40.0A*	200mV	±2%
MP600U-19	19V	31.6A*	280mV	±2%
MP600U-24	24V	25.0A*	280mV	±2%
MP600U-28	28V	21.4A*	280mV	±2%
MP600U-36	36V	16.67A*	480mV	±2%
MP600U-48	48V	12.5A*	480mV	±2%

*此型号带风扇

MP800S

尺寸: 6.1×3.54×1.61"

敬请期待

产品型号	输出电压	输出电流(自冷)	输出电流(风冷)	总调整率(含设定点)
MP800S-12	12V	33.33A	66.66A	±2%
MP800S-15	15V	26.66A	53.33A	±2%
MP800S-19	19V	21.05A	42.10A	±2%
MP800S-24	24V	16.66A	33.33A	±2%
MP800S-28	28V	14.28A	28.57A	±2%
MP800S-36	36V	11.11A	22.22A	±2%
MP800S-48	48V	8.33A	16.66A	±2%

MP1000系列

尺寸: 8.96×4.72×1.81"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)
MP1000-24V	24V	41.67A	240mV
MP1000-48V	48V	20.83A	480mV

MP1200系列

尺寸: 8.2×5×1.81"



产品型号	输出电压	输出电流	纹波及噪声(最大值)
MP1200-24V	24V	50.0A	240mV
MP1200-48V	48V	25.0A	480mV

* 静音低噪声电源

定制电源

Custom Power Supply

- 远程开/关, Power OK & DC OK
- 通用AC输入且带主动式PFC
- 内置可调速风扇制冷
- Class I or Class II 结构
- 高效率 - Level V or Level VI
- 符合医疗60601-1 安规认证, 符合医疗(BF)安规认证, 符合CEC 2008 / ErP2/EISA 2007标准, 符合EN55011 / FCC Part 15J Class B Emissions
- 3年质保

750W定制案例

尺寸: 7.25 x 4.13 x 2.05"



输出电压	28V
额定电流	12.5A
峰值电流	26.8A

420W充电器

尺寸: 7.5 x 3.31 x 1.89"



额定充电电压	48V
额定充电电流	7A
电压范围	35-54V
电流范围	0-7A

1100W定制案例

尺寸: 7.16 x 5.12 x 1.81"



输出电压	25V
输出电流	44A

*患者漏电流小于10μA, 满足最高漏电CF要求

3900W定制电源

尺寸: 15.68 x 8.66 x 3.31"



输入电压	176~250Vac (三相输入)
频率范围	47~63Hz
输出电压	65Vdc
输出电流	60A
通讯方式	RS-422通讯

* EN55032: Class A

1400W定制案例

尺寸: 7.17 x 5.12 x 1.81"



输出电压	25V
输出电流	56A

*患者漏电流小于10μA, 满足最高漏电CF要求

6000W定制电源

尺寸: 16.24 x 7.76 x 3.31"



输入电压	342~451Vac (三相输入)
频率范围	47~63Hz
输出电压	48Vdc
输出电流	125A
通讯方式	RS-485通讯

660W定制案例 (多路输出)

尺寸: 10.14 x 5.94 x 2.22"



产品型号	输出电流	波纹及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
V1: +24V	9A	150mV	±5%
V2: +12V	6A	120mV	±5%
V3: +5V	7A	30mV	±5%
V4: +12V	1.5A	30mV	±5%
V5: -12V	1.5A	30mV	±5%
V6: 110Vac	0.1A	—	±5%
V7: +24V	12A	200mV	±5%

1500W定制案例 (多路输出)

尺寸: 10.98 x 7.85 x 2.48"



产品型号	输出电流	波纹及噪声(最大值)	总调整率(含设定点)
V1: +26.4V	22.7A	150mV	±3%
V2: +8.1V	25A	50mV	±3%
V3: 18.2V	15A	100mV	±3%
V4: 32V	8A	150mV	±3%
V5: 15.6V	8A	100mV	±3%

*输入电压90Vac-264Vac, 输入频率47-63Hz, 输出功率1500W

* 90Vac-120Vac 限制功率1300W输出

定制系统电源

Custom Power System Sample

- 数字化在线实时监控
- 电路级系统集成
- 多种类输出类型
- 可配置储能单元, 容量可选配

6KW系统电源案例



输入电压	输入频率	输出功率	输出电压范围
90-264V	47-63Hz	6KW	200-2000Vdc可调

4KW系统电源案例



输入电压	输入频率	输出功率
380-480Vac	47-63Hz	4KW

* 多路输出电源：230Vac/3.5KVA逆变输出, 24V/500W DC输出

2.5KW系统电源案例



输入电压	输入频率	输出功率
90-528Vac	47-63Hz	2.5KW

* 多路输出电源：1.5KVA逆变输出, 多路DC输出, 包含2路精密电源

输出电压			输出电压		
D1/D2	23-26V	500W	D5	23-26V	90W
D3	11-13V	20W	D6	23-26V	12W
D4	11-13V	60W	AC	230V	1500W

定制电源模块

Custom Power Module Sample

- 支持接入3个电池包, 2个内置、1个外置
- 外置电池包容量可选配
- AC断电或恢复, 输出保持不间断供电
- RS232通讯在线实时监控
- 专为大型医疗超声诊断仪系统供电设计

1.2KW电源模块案例



输出电压	
5V_Stby : 3A	Battery1 : 72WHr
24V : 25A	Battery2 : 72WHr
24V : 8.3A	Battery3 : Optional
12V : 8.3A	
ATX:3.3V/16A ; 5V/15A ; 12V/50A ; -12V/0.5A	

输入电压	输入频率	输出功率
90-300Vac	47-63Hz	1200W

定制电池包

Battery Packs

- 大电池容量
- 功耗低, 带载能力强
- 保护功能: 过充保护/过放保护/过压保护/短路保护/温度保护/过电流保护

3S2P标准品



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	3S2P
电芯规格	3400mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	72.36Wh
电池额定容量 / Ah	6.7Ah
标称电压 / V	10.8V
最大充电电压 / V	12.6V
通讯方式	SMBUS

M4S2P标准品



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	4S2P
电芯规格	3400mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	95.04Wh
电池额定容量 / Ah	6.6Ah
标称电压 / V	14.4V
最大充电电压 / V	16.8V
通讯方式	SMBUS

M1S1P3V3



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	1S1P
电芯规格	2900mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	10.44Wh
标称电压 / V	3.6V
最大充电电压 / V	4.2V
通讯方式	I2C

M1S3P3V5



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	1S3P
电芯规格	1800mAh / 103450
电池额定能量 / Wh	19.98Wh
电池额定容量 / Ah	5.4Ah
标称电压 / V	3.7V
最大充电电压 / V	4.2V

M1S5P36V16



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	1S5P
电芯规格	3300mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	57.6Wh
电池额定容量 / Ah	16Ah
标称电压 / V	3.6V
最大充电电压 / V	4.2V
通讯方式	I2C

M2S1P74V21



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	2S1P
电芯规格	2200mAh / 103450
电池额定能量 / Wh	16.28Wh
电池额定容量 / Ah	2.2Ah
标称电压 / V	7.4V
通讯方式	I2C

M2S1P7226



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	2S1P
电芯规格	2600mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	18.72Wh
电池额定容量 / Ah	2.6Ah
标称电压 / V	7.2V
最大充电电压 / V	8.4V
通讯方式	SMBUS

M4S1P14V3



技术参数 | Technical Parameter

电池组和方式	4S1P
电芯规格	2900mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	41.76Wh
电池额定容量 / Ah	2.9Ah
标称电压 / V	14.4V



M4S1P14V3

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	4S1P
电芯规格	3180mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	43.2Wh
电池额定容量 / Ah	3.0Ah
标称电压 / V	14.4V
通讯方式	SMBUS



MEG4S1P

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	4S1P
电芯规格	3400mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	48.24Wh
电池额定容量 / Ah	3.35Ah
标称电压 / V	14.4V
通讯方式	SMBUS



M4S2P14466

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	4S2P
电芯规格	3300mAh/18650
电池额定能量 / Wh	95.04Wh
电池额定容量 / Ah	6.6Ah
标称电压 / V	14.4V
通讯方式	SMBUS



M4S2P14497

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	4S2P
电芯规格	4900mAh/21700
电池额定能量 / Wh	118.08Wh
电池额定容量 / Ah	8.2Ah
标称电压 / V	14.4V
最大充电电压 / V	16.4V
通讯方式	SMBUS



M4S2W14463

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	4S2P
电芯规格	3400mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	96.48Wh
电池额定容量 / Ah	6.7Ah
标称电压 / V	14.4V
最大充电电压 / V	16.8V
通讯方式	SMBUS



M6S1P22V3

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	6S1P
电芯规格	3000mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	62.64Wh
电池额定容量 / Ah	2.9Ah
标称电压 / V	21.6V
通讯方式	SMBUS



M7S2P25266

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	7S2P
电芯规格	3400mAh / 18650
电池额定能量 / Wh	168.84Wh
电池额定容量 / Ah	6.7Ah
标称电压 / V	25.2V
通讯方式	I2C



M15S1P48V20

技术参数 Technical Parameter	
电池组和方式	15S1P
电芯规格	20Ah / LiFeP04
电池额定能量 / Wh	960Wh
电池额定容量 / Ah	20.0Ah
标称电压 / V	48V
通讯方式	RS485

集团其他主营业务及应用 | Additional Businesses and Applications



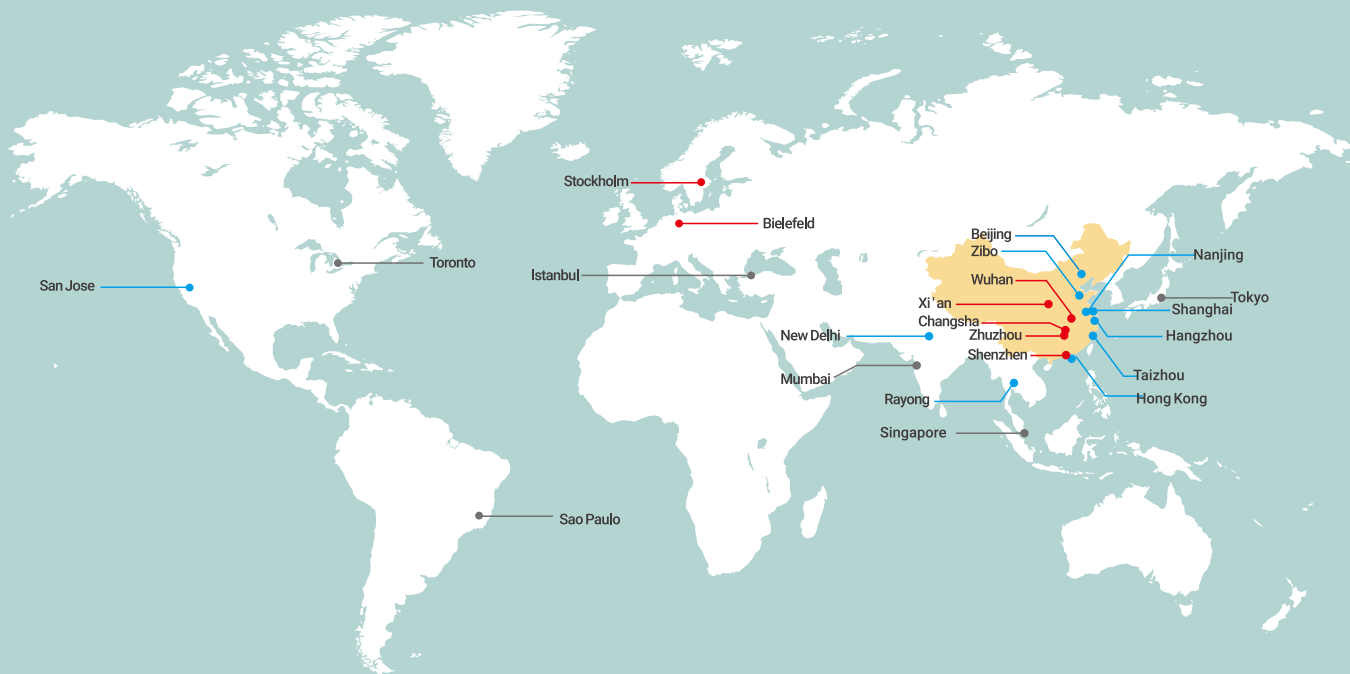
OEM行业

- 新能源汽车 | Electric Vehicle
- 充电桩 | Charging Pile
- 轨道交通 | Rail Traffic
- 光伏 | Photovoltaic
- 电力 | Electric Power
- 信息与通信 | ICT
- 医疗护理 | Medical Care
- 微波 | MicroWave
- 商业显示 | Business Display
- 智能家电 | Smart Home Appliances
- 办公自动化 | Office Automation
- 机床 | Machine Tool
- 电梯 | Elevator
- 工程机械 | Engineering Machinery
- 橡塑机械 | Rub Plastic Machinery
- 纺织机械 | Textile Machinery
- 金属加工 | Metalworking
- 食品加工 | Food Processing
- 印刷包装 | Printing & Packing
- 激光设备 | Laser Equipment
- 机器人 | Robot
- 仓储物流 | Warehousing & Logistics
- 3C&锂电&半导体 | Li-Bat & Semiconductor
- 暖通空调 | HVAC
- 水处理 | Water Treatment
- 矿业 | Mining Industry
- 石油石化 | Petroleum & Petrochemical

EU行业

- 焊机 | Welder
- 卫浴 | Sanitary Ware
- 智能采油设备 | Oil Recovery
- 电子烟 | E-Cigarette
- 智能电击控制器 | Electric Shock Gun
- 微波工业设备 | Microwave Industry Equipment

Sales & Service Office



www.megmeet.com

medical@megmeet.com

Industry Automation

| ☐ AC Drive | ☐ AC Servo | ☐ Elevator Integration Controller | ☐ PLC | ☐ Motion Controller
| ☐ HMI | ☐ Digital Welder | ☐ Oil Machine | ☐ Microwave Machine

Industry Power

| ☐ ICT Power | ☐ Electric Power | ☐ Medical Power | ☐ Microwave Power | ☐ Display Power

New Energy

| ☐ PEU | ☐ MCU | ☐ DC-DC | ☐ OBC | ☐ Charging Pile Module | ☐ A/C Controller & Driver for EV and Rail Traffic | ☐ PV Inverter

Parts & Solutions for Smart Home Appliances

| ☐ Air Conditioner | ☐ Heat Pump | ☐ Flat Panel Display | ☐ Refrigerator | ☐ Washing Machine
| ☐ Microwave Oven | ☐ Water Heater | ☐ Sanitary Ware

深圳麦格米特电气股份有限公司

SHENZHEN MEGMEET ELECTRICAL CO., LTD.

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 Towere, 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.



扫一扫关注微信
深圳麦格米特电气股份有限公司