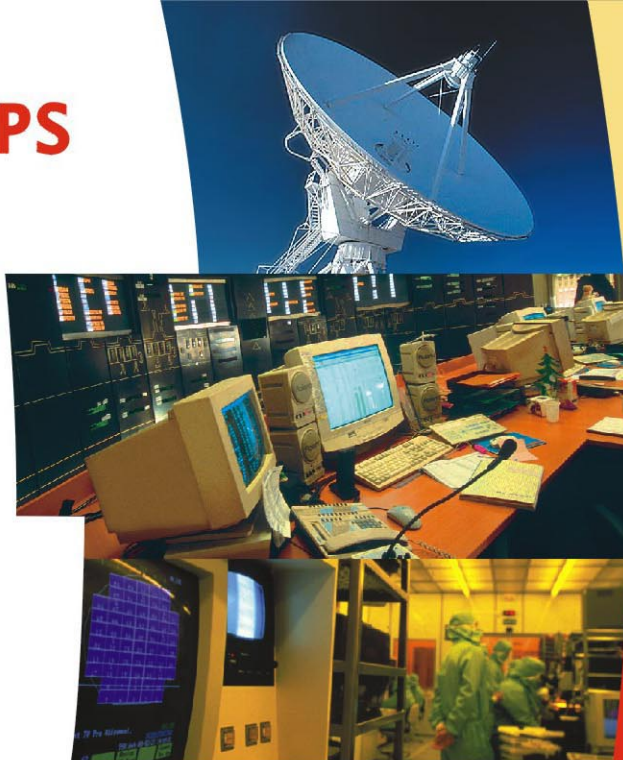


# Galaxy UPS

160~800 kVA



# 银河 UPS

160~800 kVA

确立高达数千 kVA 大功率  
UPS 的标准

- ▶ 高性能
- ▶ 可靠性
- ▶ 可用性
- ▶ 可增容性



THE MERLIN GERIN KNOW-HOW

**M G E**  
UPS SYSTEMS

梅兰日兰电子（中国）有限公司

## Galaxy UPS 基本特性

额定输出功率 (kVA, pf=0.9)	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500<sup>(1)</sup></b>	<b>600<sup>(1)</sup></b>	<b>800<sup>(1)</sup></b>
有功功率 (kW)	<b>144</b>	<b>180</b>	<b>225</b>	<b>270</b>	<b>360</b>	<b>450</b>	<b>540</b>	<b>720</b>
主电源交流输入								
额定电压	380V - 15% 到 415V ± 15%, 三相 <sup>(2)</sup>							
频率	50Hz 或 60Hz ± 5%							
功率因数	加装滤波器后可达 0.95							
电流失真度 (THDI)	加装 THM 滤波器后 < 4%							
旁路电源交流输入								
电压	380V、400V 或 415V ± 10%, 三相+中性线 <sup>(2)</sup>							
频率	50Hz 或 60Hz ± 5%							
交流输出								
线电压 (可调)	380V、400V 或 415V ± 1%, 三相+中性线 <sup>(2)</sup>							
频率 (与旁路同步时)	50Hz 或 60Hz ± 0.25Hz (在 0.25 到 2Hz 之间可调, 步长为 0.25Hz)							
电压失真度 (THDU) <sup>(3)</sup>	带线性负载, < 1% 带非线性负载, < 2%							
短路能力 (无旁路)	2.33 倍的额定电流 1 秒钟 <sup>(4)</sup>							
过载能力	165% 为 1 分钟, 125% 为 10 分钟							
瞬态电压变化	对 0% 到 100% 或 100% 到 0% 的阶跃负载变化时为 ± 5%							
输入/输出效率								
满载	最高达 94.5%							
半载	最高达 95%							
电池特性								
类型	密封铅酸电池 (可选用开放铅酸电池和镍镉电池)							
电池寿命	5 年或 10 年							
后备时间	8、10、15、20、30、60 分钟							
环境								
贮存温度范围	-25°C 到 +45°C (含电池)							
运行温度范围	0°C 到 35°C (40°C 连续运行 8 小时)							
机柜的保护等级	IP 20							
可闻噪声 (dBA)	≤ 68	≤ 68	≤ 69	≤ 69	≤ 72	≤ 72	≤ 72	≤ 75
散热量 (kW) <sup>(5)</sup>	8.8	11.3	13.5	14.2	20.4	22	28.4	37.3
满足的各种标准								
设计和生产	ISO 9001, ISO 14001, IEC 60146							
结构和安全	IEC 60950, ENV 50091-1, IEC 62040-1							
保护	IEC 60521							
电磁兼容性 (EMC)	IEC 62040-2, ENV 50091-2							
证书	TUV, CE							
性能和拓扑结构	IEC 62040-3, ENV 50091-3							

(1) 只提供公共旁路并联和两台模块化并联机型;

(2) 应客户要求还可提供其它的电压等级: 208V, 220V, 480V;

(3) THDU: 总谐波电压失真度;

(4)  $2.33 = 1.67 \sqrt{2}$  (在限流模式下运行的峰值为 1.67 倍的额定输出电流, 额定输出电流 =  $P_n / 0.8 U_n \sqrt{3}$  (功率因数 PF = 0.8));

(5) 散热量是指在带额定负载, 以及电池浮充状态下的散热量。在考虑空调的容量时必须考虑这个散热量。

额定功率 (kVA)	<b>160</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>300</b>	<b>400</b>	<b>500</b>	<b>600</b>	<b>800</b>
UPS 的尺寸和重量 (高度 = 1900mm, 厚度 = 840mm)								
宽度 (mm)	1600	1600	1600	1600	1600	3600	3600	4283
重量 (kg)	1500	1500	1650	1650	2030	3500	3500	4560
标准电池柜的尺寸和重量 (高度 = 1900mm, 厚度 = 840mm)								
10 分钟的后备时间								
宽度 (mm)	2100	2100	2500	2950	3750	*	*	*
重量 (kg)	2230	2740	3450	4450	5740	*	*	*
30 分钟的后备时间								
宽度 (mm)	2950	3750	4600	6700	8400	*	*	*
重量 (kg)	4450	5600	6840	8690	11200	*	*	*
公共旁路柜的尺寸和重量 (高度 = 1900mm, 厚度 = 840mm)								
额定功率 (kVA)	<b>250</b>	<b>500</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	<b>2000</b>	<b>3200</b>	<b>4800</b>	
宽度 (mm)	800	1000	1000	1600	2500	咨询我公司		
重量 (kg)	250	350	500	1000	1200	咨询我公司		

\* 建议用户自行安装, 请咨询我公司。



MGE UPS SYSTEMS

网络实名: 梅兰日兰, <http://www.mgeups.com> 或 <http://www.mgenasia.com>

### 梅兰日兰电子(中国)有限公司

中国上海市闵行区申富路999号  
电话: 86(21)3407 4528  
传真: 86(21)3407 4529  
邮编: 201108

### 上海办事处

中国上海市闵行区申富路999号  
电话: 86(21)5483 0583  
传真: 86(21)5483 0083  
邮编: 201108

### 深圳办事处

中国深圳市高新园南区十路深圳国际  
技术创新研究院B505-B506室  
电话: 86(755) 8611 7476 /  
8611 7486 / 8611 7410  
传真: 86(755) 8611 7409  
邮编: 518057

### 成都办事处

中国四川省成都市新华大道文武路42号  
新时代广场13层A室  
电话: 86(28)8678 6385 / 8675 9851 / 88  
8298 1426 / 27  
传真: 86(28)8678 5292  
邮编: 610017

### 西安办事处

中国西安市高新技术开发区  
高新四路1号高科广场A座703室  
电话: 86(29)8836 1996 / 97  
传真: 86(29)8836 1973  
邮编: 710075

### 北京办事处

中国北京市朝阳区将台路2号  
和乔丽晶写字楼D栋5层  
电话: 86(10)8450 1268  
传真: 86(10)8450 1267  
邮编: 100016

### 广州办事处

中国广州市天河区黄埔大道西33号  
三新大厦11楼C、D室  
电话: 86(20)3820 1388  
传真: 86(20)3820 1438  
邮编: 510630

### 福州办事处

中国福州市五一北路106号  
新侨联大厦A座21层  
电话: 86(591) 8760 2195 / 8760 1025  
传真: 86(591) 8762 3181  
邮编: 350001

### 昆明办事处

中国云南省昆明市东风东路48号  
金泰大厦701A室  
电话: 86(871) 3197 716 / 3152 124  
传真: 86(871) 3197 716  
邮编: 650051

### 武汉办事处

中国湖北省武汉市建设大道709号  
建银大厦2316室  
电话: 86(27)8548 6861 / 6906  
8548 6517 / 6707  
传真: 86(27)8548 6862  
邮编: 430015