



美达电器(深圳)有限公司
Meta System Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.



UPS
MetaSystem

MegaLine

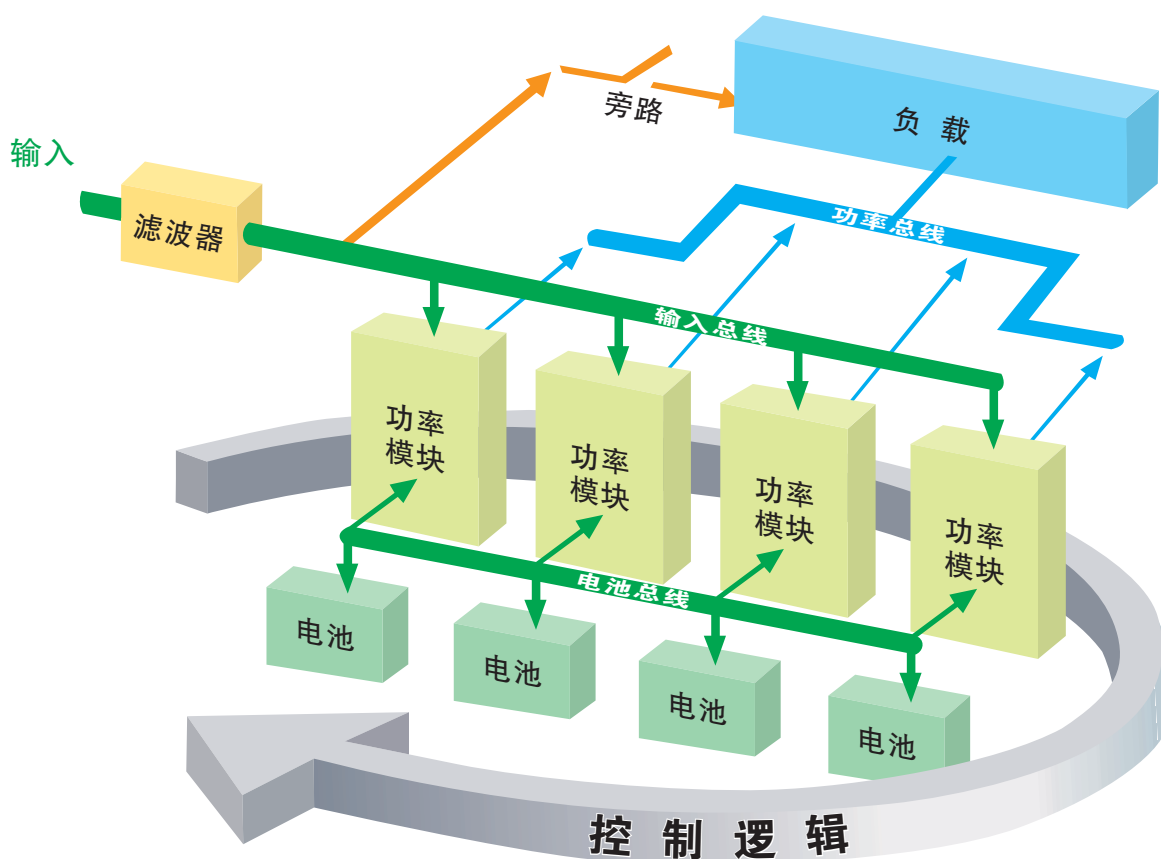
MegaLine

模块化UPS产品MegaLine

MegaLine可按需求构建N+X冗余架构，可通过增加功率模块实现扩展，支持即插即用，并可通过LCD面板界面修改所有参数。

采用在线双变换结构

Megaline采用在线双变换结构，彻底消除了尖峰、浪涌、电压瞬变、噪音等电网不稳定因素对负载正常工作的影响，没有转换时间。



其他特性

- 输入功率因数大于0.99
- 输入电流谐波失真小于3%
- 静态旁路
- ECO节电模式
- 自动检测（输入/输出频率）
- 噪音低于40dBA
- 抗扰性和抗辐射达到A/B级，能使用在工业或民用环境
- 智能双充电器设计
- 延长电池工作寿命的管理模式

MegaLine

MegaLine不仅提供所有标准在线双变换的功能，而且具有精湛的品质和很高的可靠性。MegaLine有两种结构形式：单柜和双柜。单柜结构形式的MegaLine能提供从1250到5000VA的输出功率容量，有4块功率板槽和4个电池槽。其他电池可以装在相关的柜子里，方便实现扩展。



技术参数	Megaline 1250	Megaline 2500	Megaline 3750	Megaline 5000
技术	在线双变换 (VFI)			
输出功率容量[VA]	1250	2500	3750	5000
有功功率[W]	875	1750	2625	3500
输入电压[V]	230			
输入电压范围[V]	184-264(100%负载)-100-264 (50%负载)			
输入频率[Hz]	50/60 ± 2%			
输入电流谐波失真	< 3%			
输入功率因数	> 0.99			
输出电压[V]	230 ± 1%			
输出频率[Hz]	50/60			
输出电压畸变	< 1%			
电池	3块12V 9Ah铅酸免维护电池			
电池数量	3	6	9	12
备用时间 (80%负载)	11			
备用时间 (50%负载)	20			
旁路	静态, 机械, 零时间转换			
过载能力	过载150%, 30秒无须转入旁路; 过载200%, 5秒无须转入旁路			
噪音 1m[dBA]	40			
重量[Kg]	23.5	34	43	53
尺寸 (l*h*d) mm	270*475*570			
标准	EN 50091-1-1, EN 50091-2, EN 50091-3			
功率板数量	1	2	3	4
可扩展功率板的数量	3	2	1	-
安装电池组	1	2	3	4
可增加电池的数量	3	2	1	-
电池充电器插槽	1个, 并取决于电池柜的数量			

MegaLine

双柜结构形式 MegaLine 能提供 5000 到 10000VA 的输出功率容量，有 8 个功率板槽（每个功率板为 1250VA）和 10 个电池槽，可以通过电池扩展延长供电时间。



技术参数	Megaline 5000/2	Megaline 6250/2	Megaline 7500/2	Megaline 8750/2	Megaline 10000/2
技术	在线双变换 (VFI)				
输出功率容量[VA]	5000	6250	7500	8750	10000
有功功率[W]	3500	4375	5250	6125	7000
输入电压[V]	230				
输入电压范围[V]	184-264(100%负载)-100-264 (50%负载)				
输入频率[Hz]	50/60 ±2%				
输入电流谐波失真	<3%				
输入功率因数	>0.99				
输出电压[V]	230±1%				
输出频率[Hz]	50/60				
输出电压畸变	<1%				
电池	3块12V 9Ah铅酸免维护电池				
电池数量	12	15	18	21	24
备用时间 (80%负载)	11				
备用时间 (50%负载)	20				
旁路	静态, 机械, 零时间转换				
过载能力	过载150%, 30秒无须转入旁路; 过载200%, 5秒无须转入旁路				
噪音 1m[dBA]	40				
重量[Kg]	24+50	26.5+57.5	29+65	31.5+72.5	34+80
尺寸 (l*h*d) mm	(270*475*570)*2				
标准	EN 50091-1-1, EN 50091-2, EN 50091-3				
功率板数量	4	5	6	7	8
可扩展功率板的数量	4	3	2	1	-
安装电池组	4	5	6	7	8
可增加电池的数量	6	5	4	3	2
电池充电器插槽	1个, 并取决于电池柜的数量				

MegaLine



LCD提供友好的操作介面,
所有参数轻松修改.



精密的控制逻辑让Megalines
成为同类产品中的佼佼者.



功率模块可以方便的增加或拔出.



电池扩展方便

模块化设计和所有资源的合理分配
为Megaline UPS 提供出众的正常运行时间.



MegaLine

www.metasystem.cn
WWW·M6T9272TGW·CN



美达电器(深圳)有限公司

Meta System Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.

地址: 深圳市光明新区公明街道楼村陈文礼工业区A3栋

Tel: 0755-8172 5508 Fax: 0755-8172 5966

Email: info.ups@metasystem.cn