

Pulsar DX

宇宙星 DX UPS

1 ~ 3 KVA



▶ 先进的高频 PWM 技术

使 Pulsar DX 拥有完美的正弦波输出电压、优良输出特性及整机效率，高频化减少了整机的重量及占地面积，易于搬移。

▶ 双重变换在线式结构

Pulsar DX 的输出，电能经过了 AC - DC 及 DC - AC 的两次变换。与后备式或线互动式结构相比，更能将电网中较难处理的干扰与负载完全隔离开，最大程度地保护了您的设备，提高设备系统的可靠性。

▶ 输入电压范围

UPS 的自动调整电路，有效地扩大了输入电压范围。Pulsar DX 输入电压范围为 120V 到 300V。减少了电池使用率，提高了电池寿命。

Pulsar DX 有输入功率因数校正功能 (P.F. > 0.95)，提高能源的利用率，避免谐波干扰其它的周边设备。

▶ 冷启动功能

在没有市电的情况下，Pulsar DX 能用电池启动对负载供电。此功能使长延时机型更方便用户的使用。在任何您需要它的时刻，都能发挥作用，提供能量。

▶ 智能化电池测试

Pulsar DX 可按您的要求作周期性电池自动放电检测，还可以在任何时间以手动方式对电池进行检查，降低电池的故障概率，提高了系统的可用性。

▶ 智能型变速风扇

风机由内置微处理器执行智能化控制，风速随负载变化，优化冷却效果，提高 UPS 可靠性，并降低了系统的噪声及节省运行成本。

▶ 输入断路器保护

在发生故障时，Pulsar DX 标准的输入断路器有效地防止干扰扩散到配电系统，影响周边负载的正常运行。它使您对 UPS 的控制更方便，避免更换保险的烦恼。

▶ 先进的通信功能

Pulsar DX 装配有标准的 RS232 通信口，使用随机的 Power-Pac 软件，可以在局域网、广域网及因特网上对您的 UPS 进行监控。在市电发生故障时，能自动保护计算机实现文档的自动存储及操作系统的自动关闭，并以传呼机、电子邮件或网络广播等多种方式通知用户。

▶ 友好的用户界面

丰富的指示灯，准确清晰地指示 UPS 的运行状态及负载 / 电池使用率。面板上的开关按钮，可以方便您随时执行开 / 关机功能。

切合中国的实际要求，在恶劣的环境下，发挥出色的忍耐力，其特殊的功能，让您安枕无忧。

- ▶ 全在线式高频 UPS，带电压调整电路，在不良的运行环境中，可提供稳定的电源保护
- ▶ 先进的分段快速充电方式及自放电测试，保证电池可靠无故障，并可在短时间内充满
- ▶ 输入功率因数修正，减少谐波对电网的危害，方便配接小型发电机
- ▶ 全面的电气隔离保护和旁路保护
- ▶ 停电时，可直流启动，方便可靠；市电恢复时，可自动启动
- ▶ 输入零火线侦测功能和数据线保护功能
- ▶ 网络功能，迎合潮流

应用范围

提供最稳定的电源方案给

- ▶ 电信和电力设备
- ▶ 通信及发射设备
- ▶ 工业控制设备
- ▶ 医药和研究设备
- ▶ 小型计算机及服务器

www.mgeups.com

www.mgenasia.com

MGE
UPS SYSTEMS

Pulsar DX 系列技术性能

型号	DX 1000	DX 2000	DX 3000
技术	双重变换在线式、高频 IGBT 及 PWM 技术，微处理器控制		
输入			
电压范围 (V)	120 - 300		
频率范围 (Hz)	50Hz + 8%		
功率因数	>0.95		
输出			
容量 / 功率 (VA / W)	1000VA	2000VA	3000VA
电压 (V)	220 + 2%		
频率 (Hz)	50Hz		
谐波失真度	THD < 4% (线性满载)		
瞬态响应	< 6% (20% ~ 100% 负载变化), 100毫秒内恢复		
同步跟踪	速度 1Hz/秒		
整机效率	> 86%		
过载	125% - 120%, 60秒; 125% - 150%, 30秒; ≥ 150%, 0.3秒		
短路	UPS 关断输出并告警		
电池			
型号/额定值	免维护密封铅酸电池 (12V)		
电池数量	3节	8节	8节
标准后备时间	5 - 8分钟		
电池电压 (V)	36	96	96
充电时间	8小时充电到90%容量		
长延时充电器	8A 快速充电器, 可支持 4-8小时后备电池		
报警 / 控制			
声音及显示	电池供电、电池电压低、充电器故障、UPS故障、过载、旁路工作、零火线反接		
控制	开/关机、开机自动控制、直流开机、告警消音		
通信			
接口型式	标准 RS 232 接口		
通讯协议	提供 ASCII 协议和基本的干接点信号		
SNMP接口 (选件)	可选配 SNMP 卡		
指示灯			
LED 指示灯	可显示: 市电、电池、逆变器、旁路、负载 / 电池充电率等状态		
环境			
运行温度	0°C - 40°C		
相对湿度	< 95 %		
噪音	< 50dB (距离1米)		
标准和认证			
安全标准	GB 4931, IEC 62040		
电磁兼容性	EN 55022, IEC 61000		
质量认证	ISO 9001, CE		
体积 (高 × 宽 × 深) / 重量			
UPS尺寸 / 毫米	220 × 146 × 400	340 × 190 × 460	
UPS重量 (不包括电池) / 千克	7 千克	15 千克	16 千克

本产品资料如有更新和修改, 恕不另行通知。如有疑问, 请与当地 MGE UPS SYSTEMS 销售服务机构联系确认。

MGE UPS SYSTEMS

法国总部

MGE UPS SYSTEMS
140, av. Jean Kuntzmann
ZIRST Montbonnot St Martin
38334 ST ISMIER, FRANCE

北亚总部

梅兰日兰电子(中国)有限公司
中国上海闵行区申富路999号
电话: 86(21)3407 4528
传真: 86(21)3407 4529
邮编: 201108

特许代理商