

山顿模块化DXRM系列 50K(50-600KVA)/60K(60-720KVA)系列

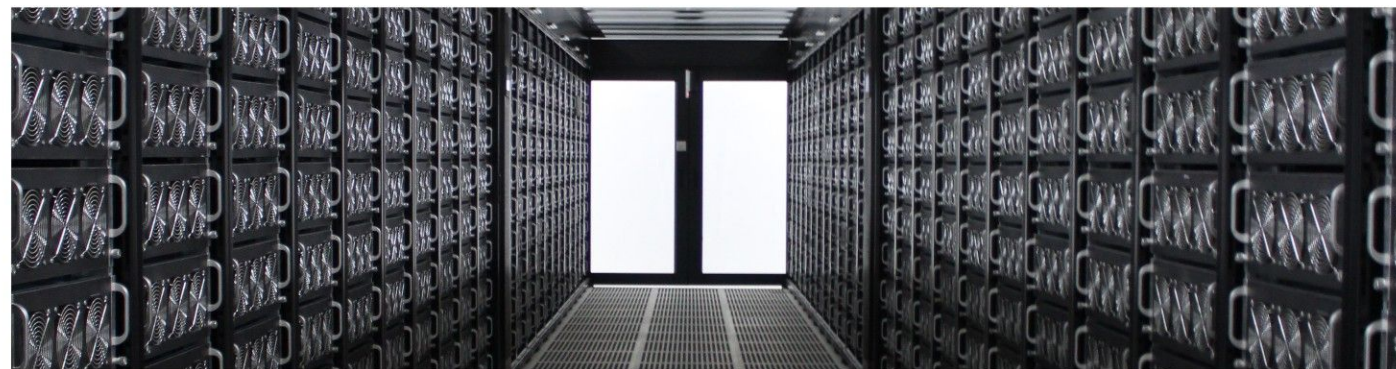
山顿DXRM系列为三进三出UPS，产品采用模块化设计与N+X并联冗余技术，产品容量覆盖50KVA/60KVA到600KVA/720KVA之间的各个功率段，方便用户灵活配置与逐步投资。该系列UPS几乎可以完全解决所有的电源问题，如断电、市电高压、市电低压、电压瞬间跌落、减幅振荡、高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、杂波干扰、频率波动等电源问题。

本产品适用范围广泛，从计算机设备到通信系统以及自动设备都可以使用。

- 高可靠性设计**
 - 超宽输入电压范围138~485Vac（相电压80~280Vac），305Vac以上不降额使用
- 节能绿色环保**
 - 高输入PF值，可达0.99
 - 采用三电平拓扑结构，整机效率高达96.5%
- 并联冗余功能**
 - 直接并机，可6台并联
 - 支持并机共用电池组
- 灵活的电池配置方案**
 - 电池节数30~50节可选
 - 单机大容量充电功率，满足长延时的后备需求
- 超强带载能力**
 - 输出功率因数0.9，可带100%不平衡负载
 - 负载适应性强，可以带接近满载的感性负载和容性负载
- 兼容发电机运行**
 - Power Walk In功能，减小系统启动的冲击电流，降低并机系统对发电机容量的需求
- LBS同步功能**
 - 具备LBS同步功能，实现两套独立UPS系统同步，提高系统的可靠性



- 智能管理功能**
 - 支持RS485、SNMP、干节点、CAN接口



产品详细技术参数

型号		DXRM600KVA/DXRM720KVA
容量	UPS机柜	50-600KVA/60-720KVA
	模块	50KVA/60KVA
主路输入		
输入方式		三相四线+接地
额定电压		380/400V/415VAC
电压范围		±25%
频率范围		40~70Hz
功率因数		≥0.99
输入电流谐波		≤3% (100%线性负载)
旁路输入		
输入电压		380/400V/415VAC
旁路范围		旁路保护电压上限: +15% (可选+5%、+10%、+25%) 旁路保护电压下限: -45% (可选-20%、-30%)
接线制式		三相五线
旁路同步跟踪范围 (Hz)		±10%
Power Walking In		支持
旁路反灌		支持
发电机接入		支持
输出		
额定电压		380/400V/415VAC ±1%
功率因数		0.9
电压精度		±1%
输出频率	市电模式	与输入同步; 当市电频率超出最大±10% (可设置±1%、±2%、±4%、±5%) 时, 输出频率50×(±0.2)Hz
	电池模式	(50/60±0.1)Hz
负载峰值比		3:1
切换时间		市电模式转旁路模式: 0ms (跟踪); 市电模式转电池模式: 0ms
过载能力		负载≤110%, 60min, ≤125%, 维持10min, ≤150%维持1min
输出电压失真		≤2% 线性负载 ≤4% 非线性负载
效率		
正常模式		≥96.5%
通讯界面		
UPS机柜		RS232、RS485、2个Intelligent Slot (智能卡插槽)、干接点
电池		
电池电压		360Vdc~600Vdc (30~50节可选)
工作环境		
工作温度		0℃~40℃
相对湿度		0~95% 不结露
储藏温度		-25℃~55℃
海拔高度		< 1500m
噪声 (Db)		70 (1米处)
物理特性		
尺寸W×D×H (mm)	UPS系统柜	1200×850×2000
	功率模块	440×620×130
重量 (Kg)	UPS系统柜	720
	功率模块	32
执行标准		
执行标准		CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1, YD/T2165-2010