

HUAWEI华为UPS5000-E-600K-SM不间断UPS电源华为模块化600KVA机房不间断电源

产品名称	HUAWEI华为UPS5000-E-600K-SM不间断UPS电源华为模块化600KVA机房不间断电源
公司名称	华与通信(东莞)有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:UPS5000-E-600K-SM
公司地址	广东省东莞市东坑镇东坑大道北81号
联系电话	17358751718

产品详情

本手册主要涉及以下产品型号：

UPS5000-E-400K-SM

UPS5000-E-400K-FM

UPS5000-E-500K-SM

UPS5000-E-500K-FM

UPS5000-E-600K-SM

UPS5000-E-600K-FM

UPS5000-E-800K-SM

UPS5000-E-800K-FM

图2-1 UPS型号标识

表2-1 UPS型号说明

标识

含义

取值

1	产品大类	Uninterruptible Power System缩写，表示UPS产品
2	产品系列	5000
3	产品小类	E系列
4	输出容量	400K：输出400kVA 500K：输出500kVA 600K：输出600kVA 800K：输出800kVA
5	配置类型	SM：标配 FM：满配

技术参数

型号	UPS5000-E-200K	UPS5000-E-300K	UPS5000-E-400K	UPS5000-E-500K	UPS5000-E-600K	UPS5000-E-800K
额定容量 (kVA/kW)	50 ~ 200	50 ~ 300	50 ~ 400	50 ~ 500	50 ~ 600	50 ~ 800
功率模块数目	1 ~ 4	1 ~ 6	1 ~ 8	1 ~ 10	1 ~ 12	1 ~ 16
主路输入	输入制式 3Ph+PE(N线可选*) 额定输入电压 380/400/415Vac 输入电压范围 138 ~ 485Vac ; 305 ~ 485Vac不降额，305 ~ 138Vac线性降额至40% 输入频率范围 40 ~ 70Hz 输入电流谐波分量 THDi < 3% (线性满载) 输入功率因数 0.99					
旁路输入	额定输入电压 380/400/415Vac 旁路同步跟踪范围 50/60 ± 6Hz					
电池输出	电池电压 360 ~ 528Vdc (30 ~ 44节可调，默认40节) 输出制式 3Ph+N+PE 电压 380/400/415Vac ± 1% 频率 同步状态，跟踪旁路输入(市电模式)，50/60Hz ± 0.05% (电池模式) 波形失真 100%线性负载下THDv < 1% 过载能力 110%负载60min后转旁路，125%负载10min后转旁路；150%负载1min后转旁路					
系统	输出功率因数 1 系统效率 96% 并机能力 8台					
环境	工作温度 0 ~ 40C 储存温度 -40 ~ 70C					

	相对湿度	0% ~ 95% (无冷凝)			
	工作海拔高度	海拔高度不应超出1000m, 1000m以上参考IEC62040-3标准降额, 最高4000m			
	音响噪声	66 ~ 75dB			
其他	高 × 宽 × 深 (mm)	2000 × 600 × 850	2000 × 1200 × 850	2000 × 1400 × 850	2000 × 2400 × 850
	重量 (kg)	285 ~ 390kg	275 ~ 450kg	465 ~ 710kg	515 ~ 830kg
				705 ~ 1090kg	1075 ~ 1540kg
	认证与标准	YD/T 2165-2010, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC, CE, CB, RoHS, Reach, WEEE 等			
	通讯	干接点、RS485、SNMP			
	电池	铅酸+A31:H60或华为SmartLi			

* 不选N线时为TN-C系统 注：对关系

到重大经济利益或公共安全的重要系统，如民航空管中心、金融清算中心和交易中心等等

需采用TI942规定的Tier4或者Tier3供电等级，即两路UPS形成双总线供电或者UPS和市电形成双总线供电。