KELONG 科华技术



KR33-J 系列 UPS (10-40k)

股票代码
002335

www.kehua.com.cn

科华数据股份有限公司



产品简介

KR33-J 系列 UPS 是专为计算机房、小型智能设备（如测量装置、工业自动化设备等）、精密仪器等设计的高性能在线式不间断电源。在当前 AI 部署的背景下，KR33-J 系列 UPS 凭借其高可靠性和强适应性，有效应对复杂恶劣的电网环境和变化多端的自然环境。凭借紧凑的设计和灵活的部署方式，KR33-J 系列 UPS 能够适应 AI 机房的空间限制，同时满足高功率密度和快速响应的需求。

应用场景


政 府


教 育


医 疗



金 融


通 信


制造工厂


企业机房


数据中心

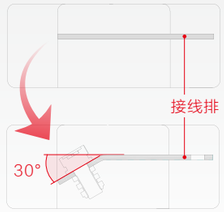
产品价值

畅享简约

人机交互友好

采用 4.3 寸全彩触摸屏，屏幕可自适应重力旋转，操作便捷





原创接线排设计

接线空间提升 25%，可兼容软硬线；
创新 30° 斜角设计，符合人体工学原理；

防尘网在线维护

进风口安装防尘网，支持在线维护

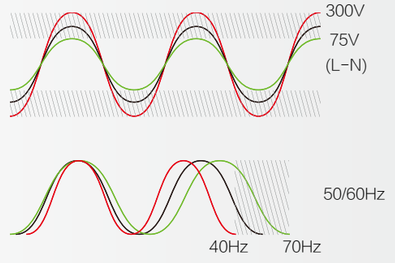
安享无忧

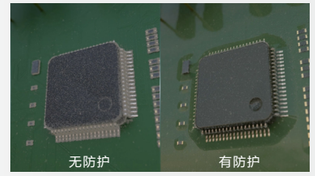
环境适应性强

超宽工作温度，适应高海拔、高温、高湿、高盐雾等极端环境

电网适应性强

超强电网适应性，轻松应对电网跌落、浪涌、中断等变化多端的电网环境





全自动三防工艺

三防漆防护，降低粉尘附着

智享灵动

易损件智能检测

风机、电容等易损件智能检测、预警，及时提醒更换，降低业务中断的风险



风机动态调优

风机可根据负载智能调速，优化资源分配，风机具备自除尘功能，主动预防积灰问题，提升用户体验



产品参数

指标	型号	KR3310-J	KR3315-J	KR3320-J	KR3330-J	KR3340-J
输入特性	输入输出制式	三进三出（默认）、单进单出、三进单出			三进三出（默认）	
	输入电压范围 (Vac)	130~520（L-L），75~300(L-N)				
	输入频率范围 (Hz)	40 ~ 70（50/60 电网自适应）				
	输入功率因数	满载 >0.99				
	输入电流谐波 (THDi)	≤ 3%				
	电池电压（Vdc）	默认 20 节，(12~40) 节可调 电池节数< 20 节需降额使用			默认 32 节，(24~40) 节可调 电池节数< 32 节需降额使用	
	充电电流 (A)	1~20A 可调（默认 8A）			1~30A 可调（默认 15A）	
输出特性	输出额定功率（kVA/kW）	10/10	15/15	20/20	30/30	40/40
	输出额定电压 (Vac)	默认 380，380/400/415±1%（L-L）； 单相输出默认 220，208/220/230/240±1%（L-N）				
	输出功率因数	1.0				
	输出稳压精度	<1%				
	输出频率 (Hz)	50/60±0.1（电池模式）				
	波形失真度 (THDv)	线性满载≤ 1%；非线性满载≤ 4%				
	旁路逆变转换时间 (ms)	0				
	系统效率	高达 96%				
	逆变过载能力	105%<Load ≤ 110%:60min 110%<Load ≤ 130%:10min 130%<Load ≤ 155%:1min 155%<Load ≤ 200% :200ms Load > 200%:10ms				
其它特性	直流冷启动	支持				
	通信功能	标配 RS485，可选配干接点卡、内置 SNMP 卡、并机卡				
	面板显示	4.3 英寸触摸屏，支持重力感应				
	噪音 (dB)	<55				
	报警功能	具备 LCD 和蜂鸣器声光告警				
	保护功能	具备输出过载、短路；电池欠压、过压；充电过温、短路； 交流输入电压、频率、相序异常；UPS 过温、风机故障等等				
	工作温度 (℃)	0 ~ 50（40 ~ 50，线性降额）				
	工作海拔高度 (m)	≤ 2000				
	环境湿度	0 ~ 95%，无冷凝				
	尺寸（宽 * 深 * 高）（mm）	438*532*130（不含接线排盖板） 438*616*130（含接线排盖板）				
	重量（kg）	18.5	20.8		25.2	25.7

科华数据股份有限公司

地址：厦门火炬高新区火炬园马垄路457号　邮编：361006

电话：0592-5160516　传真：0592-5162166　400-808-9986　www.kehua.com.cn

版权所有 © 科华数据股份有限公司 2025。保留一切权利。科华数据可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。