

FR-UK33GD 系列 三进三出 UPS 10-200kVA



设计理念

KELONG® FR-UK33GD 系列中大功率 UPS，采用先进的 IGBT 整流技术，配以性能优越的功率器件、智能化多模式电池管理技术和丰富的电源管理软件、强化的组合机柜结构，为负载提供高性能、高可靠的正弦波不间断电源，具有良好的性价比和用户基础。

应用领域

- 轨道交通
- 冶金建材
- 化工玻璃
- 工业电力
- 制造流程
- 智能设备
- 工控系统
- 精密仪器

产品特点

- 业内最成熟的 IGBT 整流技术，具有高输入功率因数、低电流谐波特性
- 输出隔离变压器，可靠性高，具有极强的抗冲击、抗短路特性
- 强化的组合结构机柜，可选配各类 IP 防护，适用于各种恶劣工业环境
- 超宽的电压及频率输入范围，超强带载能力，保障设备安全正常运行
- 输出功率因数 0.9，具有更高的性价比
- 为客户提供多种通讯方式，实现计算机对不间断电源的智能监控
- 可并机可共用电池组，节约系统投入

FR-UK33GD 系列三进三出 UPS (10-200kVA)

技术指标

指标		型号											
		10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
输入特性	额定输入电压(Vac)	380/400/415 (L-L)											
	输入电压范围(Vac)	-25% ~ +25%											
	输入频率(Hz)	50/60±10% (可选±5%)											
	旁路同步跟踪范围(Hz)	50/60±10% (可选±5%)											
	相数	三相四线+PE											
	电池电压(VDC)	348 ~ 492 可选											
输出特性	容量 (kVA)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200	
	输出功率因数(PF)	0.9											
	电压(VAC)	380/400/415±1%											
	频率(Hz)	市电正常, 自动同步跟踪; 市电异常, 本机50Hz(60Hz)±0.2%											
	波形	正弦波, THD<1% (线性负载)											
	过载能力	逆变状态: 125%满载时维持15分钟; 150%满载时维持1分钟											
	系统效率	高达94%											
其他特征	通讯功能	支持RS232/RS485、MODBUS、SNMP、干接点通讯											
	告警功能	市电异常、电池欠压、输出过载等											
	保护功能	电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过欠压保护等											
	工作温度(°C)	-5 ~ 40											
	相对湿度	0% ~ 95% (无冷凝)											
	噪音(dB)	<65											
	尺寸(宽×深×高)(mm)	600×900×1400			600×900×1600			800×900×1800			1000×900×1800		
	重量 (kg)	230	260	300	400	430	450	520	600	650	825	1280	

*规格指标变动恕不另行通知

厦门科华恒盛股份有限公司

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



版本号: 20181023

版权所有 © 厦门科华恒盛股份有限公司 2018。保留一切权利。科华恒盛可能不经通知修改上述信息, 恕不另行通知。