



星传系列 UPS  
FR-UK33GEL (10-200kVA)

## 科华数据股份有限公司

股票代码: 002335



科华数据股份有限公司前身创立于1988年,2010年深圳A股上市(股票代码002335),30余年来专注电力电子技术研发与设备制造,是行业首批“国家认定企业技术中心”、“国家火炬计划重点项目”承担单位、国家重点高新技术企业、国家技术创新示范企业和全国首批“两化融合管理体系”贯标企业。公司拥有智慧电能、云基础综合服务、新能源三大业务体系,产品方案广泛应用于金融、工业、轨道交通、通信、政府、核电、教育、医疗、电力、新能源、云计算中心、电动汽车充电等行业,服务于全球100多个国家和地区的用户。

科华数据本着“自主创新、自有品牌”的发展理念,自主培养4名国务院特殊津贴专家,公司先后承担国家级与省部级火炬计划、国家重点新产品计划、863计划等项目30余项,参与了130余项国家和行业标准的制定,获得国家专利、软件著作权等知识产权近1000项。

众多重要工程都选择KELONG®,如北京地铁、杭港地铁、厦门地铁、G20杭州峰会、天津全运会、港珠澳大桥、广西防城港核电站、南京青奥、奥运鸟巢、上海世博、三峡枢纽、金税工程、首都机场、广电总局、中海石油钻井平台等。

科华数据在全国建立16个技术服务中心、50多个厂家技术服务网点。新型的3A服务,从传统的应急维修转变为以预防为主维护和主动服务模式,厂商级服务模式给科华数据带来了“用户满意方案/品牌奖”“中国高效能数据中心优秀品牌奖”“最佳服务承诺兑现奖”“UPS服务满意金奖”“中国光伏行业最佳服务商”等殊荣。



# 星传系列 FR-UK33GEL ( 10-200kVA )

## 产品简介

星传系列三进三出工业级 UPS，采用双 DSP 全数字化控制技术，输出标配隔离变压器，智能化电池管理功能，绿色安全可靠，适用于工业生产与过程控制、轨道交通、航天航空等行业的重要设备的电源保障。



## 应用领域

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

## 产品特点

- 高输入功率因数、低输入电流谐波，对电网友好
- 输出标配隔离变压器，实现电池与负载电气隔离，负载高安全
- 可选配内置输入隔离变压器，实现电池与电网电气隔离
- 具备电池休眠功能，提高电池使用寿命
- 电池馈网放电功能，电池大电流测试无需假负载
- 超宽的电池节数可调范围，降低用户电池投资
- 兼容锂电池、飞轮、超级电容等新型储能介质
- 创新的共用电池组功能，实现 UPS 功能组件冗余，提高可靠性
- 适用工业负载：100% 不平衡负载、100% 非线性负载、自带能量反灌吸收功能
- 电路板三防漆涂覆处理，防潮防霉防盐雾
- 隔离风道设计，控制电路与功率电路独立，确保良好散热
- 无主从自适应并联技术，最多可 8 台并机
- 机内采用低烟无卤阻燃线缆

# 星传系列 FR-UK33GEL ( 10-200kVA )

## 技术指标

指标	容量	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-	FR-
		UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33	UK33
		10-GEL	20-GEL	30-GEL	40-GEL	50-GEL	60-GEL	80-GEL	100-GEL	120-GEL	160-GEL	200-GEL
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										
	额定电池电压(Vdc)	348 ~ 480 可选										
输出特性	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)±0.1%										
	波形	正弦波, THD<1% (线性负载)										
	过载能力	125%满载时维持10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	干接点、RS485MODBUS										
	告警功能	市电异常、电池欠压、输出过载等										
	选配功能	电池开关和直流冷启动、并机组件、防水顶盖、SNMP/RS232、电池温度补偿、C级防雷										
	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										
	框架尺寸(宽×深×高)(mm)	600×800×2000						1000×800×2000				
重量(kg)	350	380	420	445	500	525	630	670	800	1020	1150	

\* 并机型请选配并机组件  
\* 规格指标变动恕不另行通知

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



版本号: 20211210

版权所有 © 科华数据股份有限公司 2021。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。