



# >>> 公司简介

## COMPANY INTRODUCTION



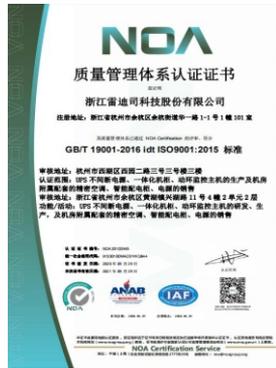
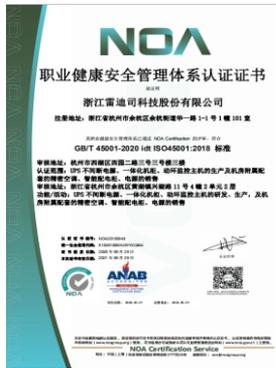
雷迪司致力于提供高效节能的电源、制冷、配电等数据中心机房一体化产品解决方案。聚焦中小型数据中心、边缘计算节点、物联网数据采集末端的基础运行设施建设，企业数字化升级服务等。

基于人工智能的物联网服务平台提供智能设备的在线监测与数据采集、智能分析、系统自动化控制以及线下运维保障服务。

公司秉承“质量为本，开拓创新，立足引领，追求卓越”的企业核心价值观，坚持“合作互利，共同发展”的经营理念，为锻造绿色环保高效的能源产业丰碑而永远向前！



# 我们的荣耀



附件

## 塔式/机架式 GR系列



### 机架式UPS电源 GR系列1-10KVA

#### 应用对象

服务器, 存储器, 网络设备, VIOP通讯设备, 自动化设备, 精密仪器, 医疗诊断设备, OFFICE办公终端, 网络间交换设备及服务器, 机房等。

#### 适用行业

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、交通、邮政、物流、商业、零售等。

#### 产品特性

- ◆ 双转换在线式设计, 适应塔式、机架式互换使用, 灵活方便;
- ◆ 宽输入电压/频率范围, 适应恶劣电网环境;
- ◆ 输出功率因数0.8, 实现更强的带载能力;
- ◆ 丰富的监控管理选件, 提高系统可靠性。通过百事服卡接入云监控管理平台, 远程监控控制, 短信报警, 快速反应售后服务;
- ◆ 采用先进的拓扑设计, 大大提升了产品的功率密度, 减小产品的体积, 适应更多场合;
- ◆ 整机效率高达91%以上, 并提供ECO模式, 节能效果明显; 智能化电池管理功能, 延长电池模块的使用寿命;
- ◆ 标配RS-232及USB通讯接口, 方便用户对UPS进行的通讯管理; 配合不同的监控卡, 可满足并实现用户多样的管理功能;
- ◆ 用户可通过LCD实时查询电池容量与负载容量, 故障状态清楚显示, 提升问题解决速度。

#### GR系列双转换机型电池包规格

规格(高度)	2U					
容量(VA)	1K	2K	1K/2K	3K	6K/10K/20K	
电池类型	12V/7AH	12V/7AH	12V/9AH	12V/7AH	12V/7AH	12V/9AH
电池数量	6PCS	6PCS	6PCS	8PCS	16PCS	16PCS
尺寸(深*宽*高)mm	380*438*88			480*438*88	680*438*88	
重量(KG)	18.1	18.1	21.3	35	49	55

## 技术参数

产品外观 塔式/机架式双转换				
型号		GR1K(标准机)/GR1KL(长效机)	GR2K(标准机)/GR2KL(长效机)	GR3K(标准机)/GR3KL(长效机)
额定容量		1000VA / 800W	2000VA / 1600W	3000VA / 2400W
相位		单相接地式		
输入	电压范围	低电压转换	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% 或 80VAC / 70VAC / 60VAC / 50VAC ± 5% (基于负载范围 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)	
		低电压恢复	168VAC / 148VAC / 128VAC / 118VAC ± 5%或85VAC / 75VAC / 65VAC / 55VAC ± 5% (基于负载范围 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)	
		高电压转换	300VAC ± 5% 或 145VAC ± 5%	
		高电压恢复	290VAC ± 5% 或 138VAC ± 5%	
	频率范围	46Hz ~ 54Hz 或 56Hz ~ 64 Hz		
功率因数	≥ 0.99@ 额定电压 (100%负载)			
输出	输出电压	200/208/220/230/240VAC 或 110/115/120/127VAC		
	电压范围 (电池模式)	±1%		
	频率范围(同步校正范围)	47~ 53Hz 或 57 ~ 63Hz		
	频率范围 (电池模式)	50Hz ± 0.2Hz 或 60Hz ± 0.2Hz		
	浪涌比率	3:1 (最大)		
	谐波失真	≤ 2 % THD (线性负载) ; ≤ 4 % THD (非线性负载)		
	切换时间	旁路→逆变: 0ms 逆变→旁路: 4ms (一般)		
波形(电池模式)	纯正弦波			
效率	市电模式	84%	88%	90%
	电池模式	83%	86%	87%
标准机	电池型号/数量	12V/9AH 2只	12V/9AH 4只	12V/9AH 6只
	最大充电电流	1.0 A	1.0 A	1.0 A
	充电电压	27.3VDC ± 1%	54.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%
	标准充电时间	4小时充至90%		
	尺寸: 深×宽×高(mm)	310 X 438 X 88 (2U)	410 X 438 X 88 (2U)	630 X 438 X 88 (2U)
	净重(Kg)	12	19	29
长延机	电池型号	12V电压, 容量取决于用户需求		
	最大充电电流	1.0A/2.0A/4.0A/6.0 A		
	直流电压	36V	72V	96V
	充电电压	41.0VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	109.4VDC ± 1%
	尺寸: 深×宽×高(mm)	310 X 438 X 88 (2U)	410 X 438 X 88 (2U)	410 X 438 X 88 (2U)
	净重(Kg)	9	12	14
使用环境	湿度	20~90% RH @ 0- 40°C (不结露)		
	噪音	少于45dB @ 1Meter		
控制管理	RS-232/可选USB	支持 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/2013/2018, Windows 7/8/10, Linux, Unix, and MAC		
	可选 SNMP/AS400/MOBS/百事服务卡	电源管理支持SNMP管理与网络管理、移动端APP管理、手机网站、短信报警		
警告声音	电池模式: 每4秒响一声; 电池电量低: 每1秒响一声; 过载: 每1秒响一声; 错误: 连续鸣响			
显示说明	LCD或LED显示: 负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示			

温馨提示: 我们致力于技术创新与产品完善设计, 对产品功能、技术规格的更新, 恕不另行通知。如所需数据未在表中列出, 请与雷迪司公司联系。

## 技术参数

产品外观 塔式/机架式双转换				
型号		GR2K (主机+电池包)	GR3K (主机+电池包)	
额定容量		2000VA / 1600W	3000VA / 2400W	
相位		单相接地式		
输入	电压范围	低电压转换	160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC ± 5% 或 80VAC / 70VAC / 60VAC / 50VAC ± 5% (基于负载范围 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)	
		低电压恢复	168VAC / 148VAC / 128VAC / 118VAC ± 5% 或 85VAC / 75VAC / 65VAC / 55VAC ± 5% (基于负载范围 100% - 80% / 80% - 70% / 70% - 60% / 60% - 0)	
		高电压转换	300VAC ± 5% 或 145VAC ± 5%	
		高电压恢复	290VAC ± 5% 或 138VAC ± 5%	
	频率范围	46Hz ~ 54Hz 或 56Hz ~ 64 Hz		
功率因数	≥ 0.99@ 额定电压 (100%负载)			
输出	输出电压	200/208/220/230/240VAC 或 110/115/120/127VAC		
	电压范围 (电池模式)	±1%		
	频率范围(同步校正范围)	47~ 53Hz 或 57 ~ 63Hz		
	频率范围 (电池模式)	50Hz ± 0.2Hz 或 60Hz ± 0.2Hz		
	浪涌比率	3:1 (最大)		
	谐波失真	≤ 2 % THD (线性负载) ; ≤ 4 % THD (非线性负载)		
	切换时间	旁路→逆变: 0ms 逆变→旁路: 4ms (一般)		
波形(电池模式)	纯正弦波			
效率	市电模式	88%	90%	
	电池模式	86%	87%	
主机+ 电池包	电池型号/数量	12V/7AH 6只	12V/7AH 8只	
	最大充电电流	1.0 A	1.0 A	
	充电电压	54.7VDC ± 1%	82.1VDC ± 1%	
	标准充电时间	4小时充至90%	4小时充至90%	
	尺寸: 深×宽×高(mm)	UPS主机: 410 X 438 X 88 (2U)	UPS主机: 410 X 438 X 88 (2U)	
		电池包: 380 X 438 X 88 (2U)	电池包: 480 X 438 X 88 (2U)	
	净重(Kg)	UPS主机: 12 电池包: 18.1	UPS主机: 14 电池包: 35	
使用环境	湿度	20~90% RH @ 0- 40°C (不结露)		
	噪音	少于45dB @ 1Meter		
控制管理	RS-232/可选USB	支持 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/2013/2018, Windows 7/8/10 , Linux, Unix, and MAC		
	可选 SNMP/AS400/MOBUS/百事服卡	电源管理支持SNMP管理与网络管理、移动端APP管理、手机网站、短信报警		
警告声音	电池模式: 每4秒响一声; 电池电量低: 每1秒响一声; 过载: 每1秒响一声; 错误: 连续鸣响			
显示说明	LCD或LED显示: 负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示			

温馨提示: 我们致力于技术创新与产品完善设计, 对产品功能、技术规格的更新, 恕不另行通知。如所需数据未在表中列出, 请与雷迪司公司联系。

# 塔式/机架式 GR系列

## 技术参数

产品外观 塔式/机架式双转换					
型号		GR6K(标准机)	GR6KL(长效机)	GR10K(标准机)	GR10KL(长效机)
额定容量		6000VA / 4800W		10000VA / 8000W	
相位		单相接地式			
输入	电压范围	低电压转换 110VAC ± 3% 于 50% 负载, 176VAC ± 3% 于 100% 负载			
		低电压恢复 120VAC ± 3% 于 50% 负载, 186VAC ± 3% 于 100% 负载			
		高电压转换 300VAC ± 3%			
		高电压恢复 290VAC ± 3%			
	频率范围	46Hz ~ 54Hz 或 56Hz ~ 64 Hz			
功率因数	≥ 0.99 @ 100% 负载				
输出	输出电压	208/220/230/240VAC			
	电压范围(电池模式)	±1%			
	频率范围(同步校正范围)	46Hz ~ 54Hz @ 50Hz系统 56Hz ~ 64Hz @ 60Hz系统			
	频率范围(电池模式)	50Hz ± 0.1Hz 或 60Hz ± 0.1Hz			
	浪涌比率	3:1 (最大)			
	谐波失真	≤ 3 % THD (线性负载), ≤ 6 % THD (非线性负载)			
	切换时间	旁路→逆变: 0ms 逆变→旁路: 0ms (标准条件下)			
波形(电池模式)	纯正弦波				
效率	市电模式	89%		90%	
	电池模式	88%		89%	
标准机	电池型号/数量	12V/7AH 16只		12V/9AH 16只	
	最大充电电流	预设:1.0 A ± 10% 最大:6.0A ± 10%		预设:1.0 A ± 10% 最大:6.0A ± 10%	
	充电电压	218.4 VDC ± 1%			
	标准充电时间	9小时充至90%			
	尺寸: 深×宽×高(mm)	主机580x438x88(2U) 电池包680x438x88(2U)		主机680x438x88(2U) 电池包680x438x88(2U)	
净重(Kg)	UPS主机: 15 电池包: 49		UPS主机: 18 电池包: 55		
长延机	电池型号	12V电压, 容量取决于用户需求 (16/17/18/19/20只可调)			
	最大充电电流	预设: 4.0 A ± 10% 最大: 6.0A ± 10%			
	充电电压	218.4VDC ± 1% (基于16只电池一组)			
	尺寸: 深×宽×高(mm)	580 x 438 x 88 (2U)		680 x 438 x 88 (2U)	
	净重(Kg)	15		18	
使用环境	湿度	20~90% RH @ 0- 40°C (不结露)			
	噪音	少于55dB @ 1Meter		少于58dB @ 1Meter	
控制管理	RS-232/可选USB	支持 Windows 2000/2003/XP/Vista/2008/2013/2018, Windows 7/8/10, Linux, Unix, and MAC			
	可选 SNMP/AS400/MOBUS/百事服卡	电源管理支持SNMP管理与网络管理、移动端APP管理、手机网站、短信报警			
警告声音	电池模式: 每4秒响一声; 电池电量低: 每1秒响一声; 过载: 每1秒响一声; 错误: 连续鸣响				
显示说明	LCD或LED显示: 负载大小, 电池容量, 市电模式, 电池模式, 旁路模式, 故障指示				

温馨提示: 我们致力于技术创新与产品完善设计, 对产品功能、技术规格的更新, 恕不另行通知。如所需数据未在表中列出, 请与雷迪司公司联系。

服务热线：400-6655-778



**浙江雷迪司科技股份有限公司**  
ZHEJIANG LADS TECHNOLOGY CO., LTD.  
杭州市西湖区古墩路天亿大厦10楼105A  
网站：<http://www.ladis.com.cn>