

LADIS 雷迪司

质量为本 追求完美

UPS

不间断电源



先进的DSP数字控制技术

绿色环保

有源输入功率因数校正 (PFC)

宽输入电压和频率范围

零切换

频率自适应系统

强大的扩展性功能

负载功率因数为0.8

可搭配发电机使用

G系列6-10KVA高性能UPS电源



G6KL / G10KL(长效机)



G6K / G10K(标准机)

● 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, 小型机房等。

● 适用行业

电信、金融、政府、医疗、教育、制造、邮政/物流、交通、商业/零售

● 功能特点

双变换在线式设计, 确保供电高可靠; 超宽输入电压/频率范围, 适应恶劣电网环境;

大屏LCD显示, 更为直接的获取工作状态; 高功率密度设计, 整机体积较同类产品小20%-40%;

出色的环保、节能特性, 效率高达91%; 丰富的监控管理选件, 提高系统可靠性。

● 高功率密度设计

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。10KVA长机体积仅为442mm×190mm×318mm, 适应更多场合。输出功率因数0.8, 符合负载的发展, 实现更强的带载能力。

● 卓越的电气性能

DSP全数字控制, 输出稳压精度高, 具有自我保护和故障诊断功能。输入功率因数高达0.99, 提升电能利用率有效降低使用成本。

整机效率高达91%以上, 节能效益明显。

超强过载能力, 市电额定下, 125%负载可5分钟, 满足负载突加的情况。极强的智能化电池管理功能, 延长电池模块的使用寿命。

● 超强LCD显示

用户可轻松获取UPS状态信息, 包括工作模式等。

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。



● 完善的电源管理

风扇的故障自检和自动识别负载大小调整转速, 降低功耗和噪音。

标配RS-232及USB接口通讯接口, 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。

提供EPO紧急关断功能。

通讯卡选件	描述
卡槽	与G系列UPS配套使用, 用于智能选配卡的安装
SNMP远程控制卡	监控智能设备的系统状态, 记录告警事件, 并通过邮件或短信的方式告知用户; 通过内置web图形界面设置运行参数和查看设备状态, 并将被讲监控设备的状态通过SNMP协议方式发送给网络管理软件
AS400卡	为UPS外围接监控提供干接点 (doy-contact) 界面, 以接点信号来反应UPS运行状态
MODBUS卡	UPS接入楼宇监控系统时选用

机型		G6K(标准机) / G6KL(长效机)	G10K(标准机) / G10KL(长效机)
相位		单相接地	
额定容量		6000 VA / 4800 W	10000 VA / 8000 W
输入			
电压范围	低电压转换	110 VAC ± 3% 于 50% 负载 176 VAC ± 3% 于 100% 负载	
	低电压恢复	120 VAC ± 3% 于 50% 负载 186 VAC ± 3% 于 100% 负载	
	高电压转换	300 VAC ± 3%	
	高电压恢复	290 VAC ± 3%	
频率范围		46Hz ~ 54Hz 或 50Hz ~ 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 ~ 54 Hz @ 50Hz 系统 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz 系统	
频率范围 (电池模式)		50 Hz ± 0.1 Hz 或 60 Hz ± 0.1 Hz	
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)	
转换时间	旁路至逆变	0ms	
	逆变至旁路	0ms	
波形 (电池模式)		纯正弦波	
效率			
市电模式		89%	90%
电池模式		88%	89%
电池			
标准机	电池型号	12 V / 7 AH	12 V / 7 Ah
	数量	16	16
	标准充电时间	9小时充至90%	
	最大充电电流	预设:1.0 A ± 10% 最大:2.0A ± 10%	预设:1.0 A ± 10% 最大:2.0A ± 10%
	充电电压	218.4 VDC ± 1%	
长效机	电池型号	12V电压, 容量取决于用户需求	
	电池数量	默认16只 (16、18、19、20可调)	
	最大充电电流	预设:4.0 A ± 10%, 最大:6.0A ± 10%	
	充电电压	218.4 VDC ± 1%	
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	
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	
物理性能			
标准机	尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	369 x 190 x 688	442 x 190 x 688
	净重(kgs)	60	75
长效机	尺寸, 深 x 宽 x 高 (mm)	369 x 190 x 318	442 x 190 x 318
	净重(kgs)	21	23
使用环境			
湿度		20-90 % RH @ 0- 40°C (不结露)	
噪音		少于55dB @ 1 Meter	少于 58dB @ 1 Meter
控制管理			
Smart RS-232 / 可选 USB		支持 Windows® 2000/2003/XP/Vista/ 2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and MAC	
可选 SNMP		电源管理支持SNMP管理与网络管理	

- 当UPS设定为频率转换模式时,输出电力会降额20%,当UPS的输出电压设定为200V或280V时,输出电力会降额20%

现行产品规格若有变更不再另行通知

关于雷迪司 (LADIS)

雷迪司 (LADIS)是杭州蓝光电子有限公司旗下品牌，公司成立于2001年，致力于提供高效节能的电源解决方案，帮助用户更好的管理电力。

公司设立在美国科罗拉州的研发机构AMERICA LADIS ELECTRONICS CO. LTD(美国雷迪司电子有限公司)致力于研发安全稳定、高效节能、绿色环保的电源产品，同时着力成本控制，用最高性价比的产品为用户节省投入。

公司先后在北京、上海、杭州、成都、深圳、西安、长沙、武汉、南宁、昆明、郑州、沈阳、济南、福州、温州、宁波成立分支机构，提供新品仓储和换机备品库，保证及时供货和售后。目的在全国各省份城市成立仓储和换机备品库，各地级市成立售后服务站提供上门安装与售后，最终成为用户家门口的电源服务商。

免责声明

尽管杭州蓝光电子已经尽力地确保信息的精确性和完整性，但是杭州蓝光电子对任何因使用该信息而产生的损失，或者信息的错误或遗漏，不承担任何责任及义务，规格信息如有变更恕不另行通知

AMERICA LADIS ELECTRONICS CO. LTD

杭州蓝光电子有限公司

地址：杭州市西湖区西湖科技园西园二路1号

<http://www.ladis.com.cn>

400-6655-778

全国服务电话