铅酸电池系列—工频UPS

工频220V

■ 2KVA、3KVA、6KVA、8KVA、10KVA、12KVA、15KVA、20KVA





产品特点 PRODUCT FEATURES

- 真在线双转换--零中断，输出纯净正弦波
- 数字化控制--微处理器控制，运行稳定可靠
- 内置隔离变压器--电流隔离设计适应各种负载
- 独立通风散热--提高散热效率，延长寿命
- 全面防护设计--PCBA板全覆盖，抗污染能力强
- 强过载能力--承受短路及过载冲击
- 带载能力强--输出功率因数0.8

主要参数 MAIN PARAMETERS

型号		AL11-02KL	AL11-03KL	AL11-06KL	AL11-08KL	AL11-10KL	AL11-12KL	AL11-15KL	AL11-20KL
额定容量（VA）		2KVA	3KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	20KVA
额定电压		220VAC或110VAC							
输入电压范围		220V±20%							
输入频率范围		50/60Hz±5%							
频率跟踪速率		1Hz/s							
输入功率因数（PF）		>0.92							
输出电压		220/110VAC±1%							
输出频率（电池模式）		50/60±0.1Hz							
功率因素		0.8滞后							
波形失真度		≤2%线性负载，≤3%非线性负载							
过载能力		过载110-130%维持5min后输出转为旁路供电；150%，维持300ms后输出转为旁路供电							
保护功能		过载、电池低压、输出欠压、输出过压、系统故障、过温、限流保护为额定电流的1.3倍							
切换时间		0ms							
电池电压		48VDC/110VDC/192VDC							
充电时间		8-10小时完成90%容量							
LED显示		指示电池低压、市电状态、逆变、旁路、UPS异常、过载指示							
LCD		输入输出电压、频率、电池电压、负载百分比，机内温度							
运行温度		0~40°C							
相对湿度		0~95%不结露							
储藏温度		-25°C-55°C							
噪音		<55dB（距离箱体1m处）							
机械尺寸	净重（kg）	25	42.3	65	69	75	80	97	120
	毛重（kg）	30	53.5	71.5	75	87	95	105	135
	尺寸（mm）	230*580*560			250*580*720		305*600*870		410*680*920

铅酸电池系列—工频UPS

工频380V输入220V输出

- 6KVA、10KVA、15KVA、20KVA、30KVA、40KVA、60KVA、80KVA





产品特点 PRODUCT FEATURES

- 真在线双转换--零中断，输出纯净正弦波
- 数字化控制--微处理器控制，运行稳定可靠
- 内置隔离变压器--电流隔离设计适应各种负载
- 独立通风散热--提高散热效率，延长寿命
- 全面防护设计--PCBA板全覆盖，抗污染能力强
- 强过载能力--承受短路及过载冲击
- 带载能力强--输出功率因数0.8

主要参数 MAIN PARAMETERS

型号	AL31-06KL	AL31-10KL	AL31-15KL	AL31-20KL	AL31-30KL	AL31-40KL	AL31-60KL	AL31-80KL
额定容量（VA）	6KVA	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA
输入电压范围	380VAC（或400VAC）±25%三相五线输入							
输入频率范围	45/65Hz							
输入功率因数（PF）	>0.98							
输出电压	220VAC（或230VAC）±1%							
输出频率	50/60±0.5Hz							
输出波形	正弦波							
功率因素	0.8							
过载能力	在110%/125%/150%过载时能维持10min/1min/300ms							
保护功能	电子式短路保护 限流保护为额定电流的1.3倍							
转换时间	0ms							
电池电压	192VDC			192V（192V~240V)可选			384VDC	
LED	指示输入、逆变、旁路、电池状态（UPS异常，过载指示）							
LCD	显示输入、输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度							
波形失真度	线性负载<3%，非线性负载<5%							
运行温度	0-40°°C							
相对湿度	0~95%不结露							
储藏温度	-25°C-55°C							
噪音	<54dB（距离箱体1m处）							
净重（kg）	118	180	200	220	245	310	450	500
毛重（kg）	138	206	215	238	255	330	470	520
尺寸（mm）	250*580*720	305*600*870			410*680*920	730*460*1200	800*730*1400	

铅酸电池系列—工频UPS

工频380V输入380V输出

- 10KVA、15KVA、20KVA、30KVA、40KVA、60KVA、80KVA、100KVA、120KVA、160KVA 200KVA、250KVA、300KVA、400KVA





产品特点 PRODUCT FEATURES

- 真在线双转换--数字化控制，零中断转换
- 内置隔离变压器--输出隔离，抗干扰强
- 工业级坚固设计--适应石油、化工等恶劣环境
- 正面维护设计--便于检修与维护
- 冗余并机运行--支持系统扩展与冗余
- 全面监控接口--SNMP+RS232多重通讯

主要参数 MAIN PARAMETERS

型号	AL33-10KL	AL33-15KL	AL33-20KL	AL33-30KL	AL33-40KL	AL33-60KL	AL33-80KL	AL33-100KL	AL33-120KL	AL33-160KL	AL33-200KL	AL33-250KL	AL33-300KL	AL33-400KL
额定容量（VA）	10KVA	15KVA	20KVA	30KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA	160KVA	200KVA	250KVA	300KVA	400KVA
输入电压范围	285~480VAC±25%三相五线输入													
输入频率范围	50/60Hz±5Hz自动辨别													
输入功率因数（PF）	>0.98													
输出电压	380VAC（或400VAC）±1%													
输出频率	自动跟踪输入频率													
输出波形	正弦波													
功率因素	0.8													
过载能力	在110%/125%/150%过载时能维持10min/3min/1min													
保护功能	电子式短路保护 限流保护为额定电流的1.3倍													
转换时间	0ms													
电池电压	384VDC（29/30/31/32节可调）													
LED	指示输入、逆变、旁路、电池状态													
LCD	显示输入、输出电压、频率、电池电压、负载百分比、机内温度													
波形失真度	线性负载≤3%，非线性负载≤5%													
运行温度	0~40°C													
相对湿度	0~95%不结露													
储藏温度	-25°C-55°C													
噪音	<54dB			<60dB			<65dB	<70dB				>70dB		
净重（kg）	108	140	200	210	270	320	394	455	600	790	1146	1336	1510	1770
毛重（kg）	130	160	224	238	285	347	416	470	575	820	1176	1365	1550	1835
尺寸（mm）	430*820*1100					450*845*1190	560*855*1380		680*875*1460	705*1120*1600		910*1400*1900	1000*1400*1900	