



UPS不间断电源设备


产品选型手册

天津迪安电气有限公司
Tianjin D&A Electrical Co., Ltd

目录

一、 工频在线系列.....	3
二、 高频在线系列.....	5
三、 模块化高频在线系列	6

一、 工频在线系列

工频在线系列（三进三出）								
序号	容量	进出方式	规格型号	直流电压	尺寸（W×D×H）mm	主要特点	产品图片	
1	10KVA	三进三出	DA-UM33-10	380VDC	420×646×965	1. 全数字化设计 2. 输入变压器隔离设计，抗冲击力强 3. 输出功率因数高达0.95（带输入滤波器） 4. 整机效率高达0.9 5. 标准6脉冲整流（可定制12脉冲） 6. 高整机效率高达91%~93% 7. 可六台直接并联，支持双总线 8. 大屏LED显示（ARM独立控制，30KVA以上为7寸LED）		
2	20KVA	三进三出	DA-UM33-20	380VDC				
3	30KVA	三进三出	DA-UM33-30	380VDC	550×800×1200			
4	40KVA	三进三出	DA-UM33-40	380VDC				
5	50KVA	三进三出	DA-UM33-50	380VDC				
6	60KVA	三进三出	DA-UM33-60	380VDC	750×720×1600			
7	80KVA	三进三出	DA-UM33-80	380VDC				
8	100KVA	三进三出	DA-UM33-100	380VDC	900×850×1800			
9	120KVA	三进三出	DA-UM33-120	380VDC				
10	160KVA	三进三出	DA-UM33-160	380VDC	1000×900×1900（6P）		1. 全数字化设计 2. 输入变压器隔离设计，抗冲击力强 3. 输出功率因数高达0.95（带输入滤波器） 4. 整机效率高达0.9 5. 标准12脉冲整流（可定制6脉冲） 6. 高整机效率高达93%~95% 7. 可六台直接并联，支持双总线 8. 7寸TFT大屏显示（ARM独立控制）	
11	200KVA	三进三出	DA-UM33-200	380VDC	1440×900×1900（12P）			
12	300KVA	三进三出	DA-UM33-300	380VDC	1440×990×1900（6P） 1760×990×1900（12P）			
13	400KVA	三进三出	DA-UM33-400	380VDC				
14	500KVA	三进三出	DA-UM33-500	380VDC				

工频在线系列（三进单出）

序号	容量	进出方式	规格型号	直流电压	尺寸 (W×D×H) mm	主要特点	产品图片
15	10KVA	三进单出	DA-UM31-10	380VDC	380×660×980	1. 输出变压器隔离设计，抗击能力强 2. 输如防雷 3. LCD 和 LED 显示 4. 只能风扇调速 5. 输出功率因数高达 0.95（带输入滤波器） 6. 输出功率高达 0.9	
16	15KVA	三进单出	DA-UM31-15	380VDC			
17	20KVA	三进单出	DA-UM31-20	380VDC			
19	30KVA	三进单出	DA-UM31-30	220VDC	550×800×1200		
20	40KVA	三进单出	DA-UM31-40	220VDC			
21	50KVA	三进单出	DA-UM31-50	220VDC			
22	60KVA	三进单出	DA-UM31-60	220VDC	750×720×1600	1. 输出变压器隔离设计，抗击能力强 2. 输如防雷 3. LCD 和 LED 显示 4. 只能风扇调速 5. 输出功率因数高达 0.95（带输入滤波器） 6. 输出功率高达 0.9	
23	80KVA	三进单出	DA-UM31-80	220VDC			

工频在线系列（单进单出）

序号	容量	进出方式	规格型号	直流电压	尺寸 (W×D×H) mm	主要特点	产品图片
24	3KVA	单进单出	DA-UM11-3	220VDC	210×535×450	1. 输出变压器隔离设计，抗击能力强 2. 输如防雷 3. LCD 和 LED 显示 4. 只能风扇调速 5. 输出功率因数高达 0.95（带输入滤波器） 6. 整机效率高达 0.9	
25	6KVA	单进单出	DA-UM11-6	220VDC	210×560×610		
26	10KVA	单进单出	DA-UM11-10	220VDC	310×580×930		
27	15KVA	单进单出	DA-UM11-15	220VDC	380×660×980		
28	20KVA	单进单出	DA-UM11-20	220VDC	380×660×980		

二、 高频在线系列

高频在线系列							
序号	容量	进出方式	型号	直流电压	尺寸 (W×D×H) mm	主要特点	产品图片
1	20KVA	三进三出	DA-UH33-20	380VDC	420×646×956	1. 全数字化设计 2. 输出功率因数高达0.99 3. 整机效率高达0.94 4. 超宽电压频率输入范围 5. 宽大的LCD液晶显示界面 6. 可8台直接并联，支持双总线	
2	30KVA	三进三出	DA-UH33-30	380VDC	470×713×1160		
3	40KVA	三进三出	DA-UH33-40	380VDC			
4	60KVA	三进三出	DA-UH33-60	380VDC	600×745×1250		
5	80KVA	三进三出	DA-UH33-80	380VDC			
6	100KVA	三进三出	DA-UH33-100	380VDC			
7	10KVA	三进单出	DA-UH31-10	220VDC	248×500×616	1. 全数字化设计 2. 宽电压输入范围 3. 输出功率因数高达0.99 4. 输出功率高达0.94 5. 输入零火线检测 6. 旁路输出保护 7. 智能风扇调速 8. 宽大的LCD液晶显示界面	
8	15KVA	三进单出	DA-UH31-15	220VDC			
9	20KVA	三进单出	DA-UH31-20	220VDC			
10	6KVA	单进单出	DA-UH11-6	220VDC	248×500×616 240×500×460 (L)		
11	10KVA	单进单出	DA-UH11-10	220VDC			
12	1KVA	单进单出	DA-UH11-1	220VDC	145×360×210		
13	2KVA	单进单出	DA-UH11-2	220VDC	195×455×330		
14	3KVA	单进单出	DA-UH11-3	220VDC			
15	0.5KVA	单进单出(机架式)	DA-UH11-0.5	220VDC	400×320×87	1. 高速微处理控制 2. 标准19英寸2U设计 3. 高输入功率因数高达0.98 4. 宽电压输入范围110-269V 5. 智能风扇调速 6. 宽大的LCD液晶显示界面	
16	1KVA	单进单出(机架式)	DA-UH11-1	220VDC	400×420×87		
17	2KVA	单进单出(机架式)	DA-UH11-2	220VDC			
19	3KVA	单进单出(机架式)	DA-UH11-3	220VDC	440×595.4×130		

三、模块化高频在线系列

模块化高频在线系列										
序号	容量 (KVA)	模块	支持模块数量	进出方式	型号	直流电压	尺寸 (W×D×H) mm	模块尺寸 (W×D×H) mm	主要特点	产品图片
1	90KVA	15	6	三进三出	DA-UH33-90-15	380VDC	600×780×1600	483×566×133	1. N+X 的模块化设计，在线热插拔 2. 节能：高整机效率 95%，功率因数 ≥0.99 3. 维护方便：电池冷启动，大触屏 LED，中英文显示 4. 部署灵活：支持上下进线，机柜可选 5. 功率容量大：单机高达到 300KVA 并机达到 1200KVA 6. 智能化保护：模块和系统均采用软硬件双重保护	
2	150KVA		10	三进三出	DA-UH33-150-15	380VDC	600×800×2000			
3	120KVA	20	6	三进三出	DA-UH33-120-20	380VDC	600×780×1600	483×566×133		
4	200KVA		10	三进三出	DA-UH33-200-20	380VDC	600×800×2000			
5	150KVA	30	5	三进三出	DA-UH33-150-30	380VDC	600×840×1500	483×646×133		
6	300KVA		10	三进三出	DA-UH33-300-30	380VDC	600×840×2000			

UPS 选型配置表

项目名称				质保期：2 年
设备型号	DA-U__ __（进出线电压）—— __KVA/ __KW			
1	设备容量	__KVA/ __KW	设备数量： __套	
2	工作方式	<input type="checkbox"/> 在线式	<input type="checkbox"/> 后备式	
3	进出线电压	<input type="checkbox"/> 三进三出	<input type="checkbox"/> 三进单出	<input type="checkbox"/> 单进单出
4	使用环境	<input type="checkbox"/> 工频	<input type="checkbox"/> 高频	
5	进出线形式	<input type="checkbox"/> 下进下出	<input type="checkbox"/> 上进上出	<input type="checkbox"/> 其它
6	配置蓄电池	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	品牌：
7	通讯方式	<input type="checkbox"/> RS232/RS485	<input type="checkbox"/> 其它：	
8	防雷单元	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	
9	结构类型	<input type="checkbox"/> 机架式	<input type="checkbox"/> 模块	<input type="checkbox"/> 立式
		数量： __面	模块数量： __个	数量： __面
10	配置蓄电池	<input type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无	品牌：
11	其它需求			
<p>说明： 1、此表格设计的相关技术参数如与图纸描述冲突之处，以此表格为准； 2、此表格技术参数中不尽详尽或未说明部分，均在满足技术图纸的基础上，按照厂家标配产品进行选型。</p>				

时间： 年 月 日