

混合供电方式的 UPS

SANUPS E11B

同时保证供电质量与节能
全球适用的 UPS

产品阵容

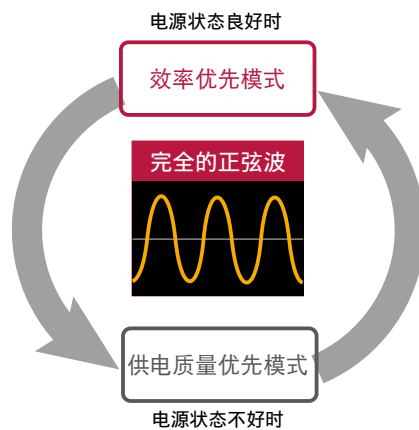
[相数、线数] 输入输出电压	输出容量		蓄电池备份时间**
	(kVA)	(kW)	
[单相 2 线] 100 V 机型 100, 110, 115, 120 V	1	0.8	3分钟
[单相 2 线] 200 V 机型 200, 208, 220, 230, 240 V	1	0.8	3分钟

**环境温度为25°C、初始值。负载功率因数0.8时。



优质、节能

- 供电方式采用混合方式*¹。通过自动选择最佳供电模式的功能，在实现节能的同时，也可稳定供应优质电力。



*¹ 是在判断输入电源状况的同时，对在线式与离线式供电方式进行切换。

输入电源范围大

- 100V系列机型的输入电压范围为55 ~ 150 V*²，200 V系列机型为110 ~ 300 V*²，输入频率范围为40 ~ 120 Hz。
- 即使输入电源的状况不稳定，由于向蓄电池运行的切换得到控制，也能有效防止蓄电池的劣化。

*² 负载率小于40%时。

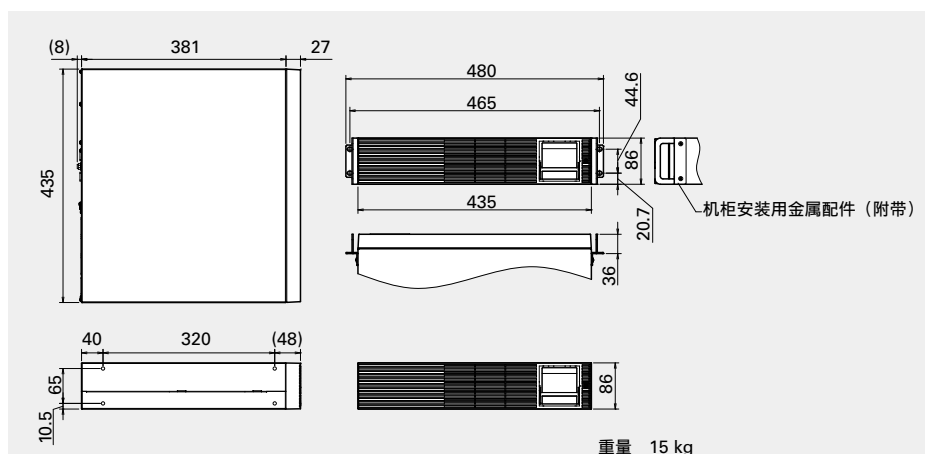
使用温度范围大

- 使用温度范围为-10 ~ +55°C。

输入输出形状多样

- 可选择输入插头与输出插座的形状，全球适用。

外形尺寸 (Unit: mm)



标准规格

型号	E11B102A001AM		E11B102A002AM		备注	
额定输出容量 (视在功率/有效功率)	1.0 kVA / 0.8 kW					
方式	供电方式	混合供电 ^{※1}				
	冷却方式	强制空冷				
交流输入	相数、线数	单相2线 ^{※2}				
	额定电压	100 V / 110 V / 115 V / 120 V	200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V		与交流输出相同	
	电压变动范围	供电质量优先模式时	55 ~ 150 V (负载率小于40%)	110 ~ 300 V (负载率小于40%)		
			68 ~ 144 V (负载率小于70%)	136 ~ 288 V (负载率小于70%)		
			80 ~ 144 V (负载率为70%以上)	160 ~ 288 V (负载率为70%以上)		
		效率优先模式时	额定电压±8%以内			
	频率	50Hz / 60Hz (自动判定 ^{※3})				
	频率变动范围	固定设置为供电品质优先模式时	额定频率±1% (同步运行范围)			
			40 ~ 120Hz (异步运行范围)			
		设置为自动切换时	额定频率±1% / 3% / 5%以内 (出厂时: ±3%) (同步运行范围)			
		40 ~ 120Hz (异步运行范围)				
所需容量 ^{※4}	1.1 kVA					
输入功率因素	0.95以上					
交流输出	相数、线数	单相2线				
	额定电压	100 V / 110 V / 115 V / 120 V (出厂时: 100 V)	200 V / 208 V / 220 V / 230 V / 240 V (出厂时: 200 V)		可通过设置进行变更	
	电压精度	供电质量优先模式时	额定电压±2%以内			
		效率优先模式时	额定电压-10%, +8%以内			
	额定频率	50Hz / 60Hz			与输入频率相同	
	频率精度	商用运行时	额定频率±1%			
		固定设置为供电品质优先模式时 设置为自动切换时	额定频率±1% / 3% / 5%以内 (出厂时: ±3%)			
		蓄电池运行时	额定频率±0.5%以内 (包括异步运行时)			
	电压畸变率	线形负载时	3%以下			
		整流器负载时	8%以下			额定运行时
负载功率因数	额定	0.8 (延迟) (变动范围 0.7 (延迟) ~ 1.0)				
过渡电压变动	负载急变时	额定电压±5%以内 (0⇔100%变化, 额定输入时)				
	停电、恢复供电时	额定电压±5%以内 (额定运行时)				
	输入电压急变时	额定电压±5%以内 (±10%变化)				
过电流保护动作	自动切换到旁路电路 (带自动返回功能)					
过负载耐量	逆变器	105% (200 msec)				
	旁路	200% (30 sec), 800% (2个周期)				
蓄电池	种类	小型阀控式铅蓄电池				
	备份时间 ^{※5}	3分钟				
	预期寿命	约5年				
	蓄电池容量 (W)	34			15分钟率	
蓄电池动作测试	自动					
接口	PC接口	RS-232C, USB Type-B ^{※6} (不能同时使用)				
	远程连接器	远程 ON / OFF				
	接点输出	需使用选配件中的接点接口卡				
	支持网络连接	需使用选配件中的LAN接口卡				
噪音 (效率优先模式时)	40 dB					
发热量 (供电质量优先模式时)	130 W (蓄电池充电完成后额定运行时)					
输入漏电流	3 mA以下					
使用环境	环境温度: -10 ~ +55°C ^{※7} , 相对湿度: 20 ~ 90% (无结露)					
保管环境 ^{※8}	环境温度: -15 ~ +60°C, 相对湿度: 20 ~ 90% (无结露)					
干扰标准	VCCI ClassA					
另售选配件						
电源单元机柜支撑导轨 ^{※9}	RM030 (2U)					

※1 从效率优先模式切换为蓄电池供电模式时, 会出现8ms以下的瞬断。如需无瞬断, 请固定为供电质量优先模式。

※2 交流输入与交流输出使用同一根线接地时, 输入输出的接地相要符合UPS的要求。接地相为交流输入的W (N) 端子 (S相) 与交流输出的W (N) 端子 (V相)。

※3 交流输入频率在额定频率的±3% (可1、3、5%变更) 范围内时, 逆变器与交流输入同步运行, 可无瞬断地切换到旁路电路。

※4 蓄电池恢复充电时的最大容量。

※5 环境温度 25°C、初始值、负载功率因数0.8时。

※6 使用USB时需安装驱动程序。

※7 蓄电池温度超过40°C时, 蓄电池将停止充电。

※8 请避免在超过+30°C的环境下长期使用或保管, 否则会缩短蓄电池的寿命。长期保管时, 需按半年一次的频率给蓄电池补充充电。

※9 将电源单元或蓄电池单元安装在EIA标准19英寸机柜中时使用。

制造:
SANYO DENKI CO., LTD.

3-33-1 Minami-Otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170-8451, Japan

<https://www.sanyodenki.com>

TEL: +81 3 5927 1020

产品目录中记载的公司名称和商品名称分别是各公司的商号、商标或注册商标。
产品目录中所述内容如有变更, 恕不另行通知, 敬请谅解。

CATALOG No. P1041D002 '19.2