

SANUPS P73F

PV Inverter

直流输入	交流输出	额定输出功率
DC300V	AC380V	10kW 到 60kW

并网系统使用的固定装置

“SANUPS P73F”是将太阳能电池组件发出的直流电转换为交流电的电源调节器。

转换效率 93%

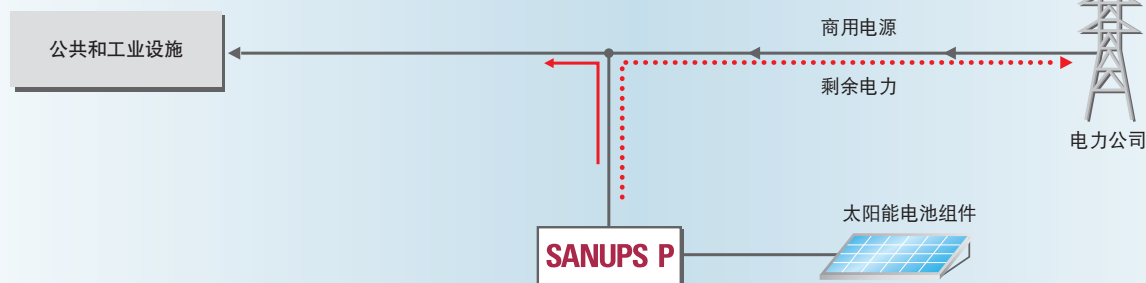
体积小，重量轻

投资金额小

以 10kW 为一个最小单位的叠层式结构
功率最大可以达到 60kW。



并网式光伏发电系统



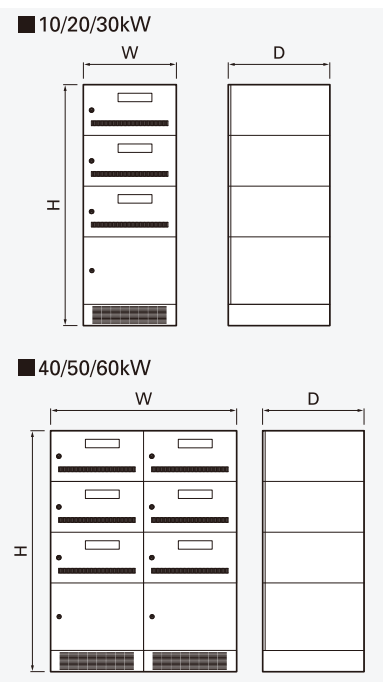
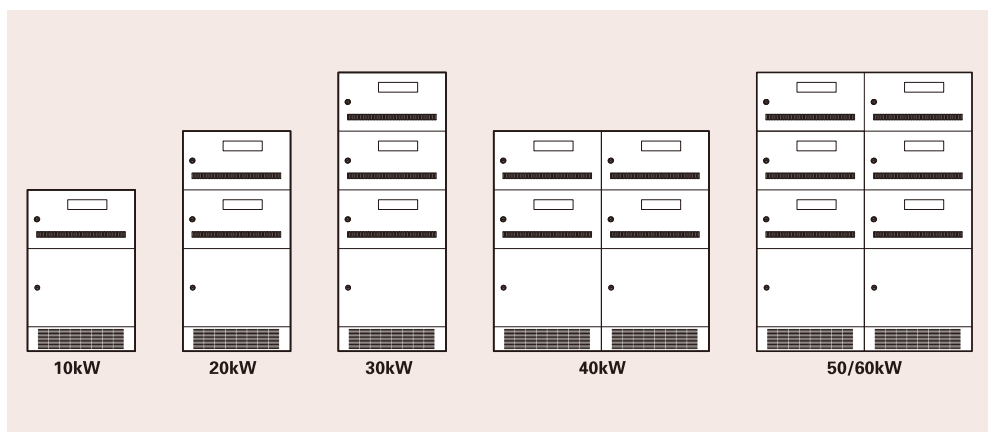
并网系统将太阳能电池组件所产生的电力连接电力公司的电网。太阳能逆变器提供负载电源，商用电源提供额外的电力。同时，根据与电力公司的协商，如果太阳能电池组件所产生的电力超出所需电力时，可以把剩余电力出售给电力公司。

规格说明

项目	型号	P73F103	备注
额定输出		10kW	
系统方式	主电路方式	自激式电压	
	开关方式	高频率 PWM 方式	
	绝缘方式	无绝缘变压器	无变压器方式
直流输入	最大允许输入电压	DC500V	
	输入动作电压范围	DC200 ~ 500V	额定输出范围 280 ~ 450V
	最大输出跟踪控制范围	DC200 ~ 450V	
交流输出	输出相数·线数	三相 4 线	中性点接地
	额定输出电压	AC380V (线间)	AC220V (相)
	额定频率	50Hz/60Hz	
	额定输出电流	AC15.2A	
	交流输出电流失真率	总电流失真率 ≤5% 各次谐波失真率 ≤3%	额定输出电流比
输出功率因数	0.99	额定输出时	
转换效率		93%	
并网保护		过压保护 (OVR), 欠压保护 (UVR), 高频保护 (OFR), 低频保护 (UFR)	OVGR 外置 (通常关闭接点输入)。
孤岛检测	被动方式	电压位相跳跃检出	
	主动方式	无效电力变动方式	
通讯方式		RS485	
使用环境	周围温度	-10 ~ 50℃	温度 50℃ 时, 也可以继续工作。但是, 输出是有限的。40 度 ~ 50 度之间的运转有输出的限制。
	相对湿度	30 ~ 90% (不结露)	
	海拔高度	2000m 以下	
涂装颜色		Munsell 5Y7/1 (半光泽)	
噪音		50dB 以下	A 特性 (装置的正面)
发生热量		750W	
安装场所		屋内 (无噪音规定)	

外部尺寸和重量

项目	单位						
输出功率	kW	10	20	30	40	50	60
尺寸	宽	600			1200		
	长 (深)	600					
	高	825	1125	1425	1125	1425	
重量	kg	95	155	215	310	390	430



制造：SANYO DENKI CO., LTD.

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

<http://www.sanyodenki.com>

TEL : +81 3 5927 1020

销售：山洋电气(香港)有限公司

香港九龙尖沙咀东部科学馆道1号康宏广场南座23楼2305室

TEL : +852 2312 6250
FAX : +852 2312 6220

山洋电气贸易(深圳)有限公司

深圳市深南东路5002号信兴广场地王商业大楼02楼01-05室

TEL : +86 755 3337 3865
FAX : +86 755 2583 2321

山洋电气(上海)贸易有限公司

上海市长宁区仙霞路319号远东国际广场A栋2106-2109室

TEL : +86 21 6235 1107
FAX : +86 21 6278 8289

山洋电气(上海)贸易有限公司
北京分公司

北京市建国门内大街8号中粮广场B1222室

TEL : +86 10 6522 2160
FAX : +86 10 6522 8692