

SANUPS

PV INVERTER

P83C

PV 逆变器



SANYODENKI

高效率的太阳光能逆变器

SANUPS P83C (并网运行模式)

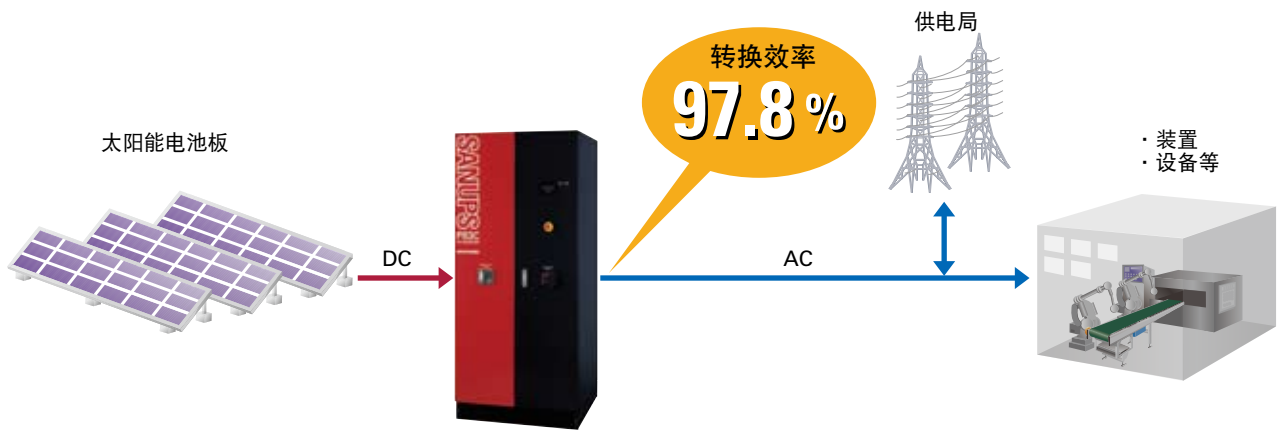
PV INVERTER



输入电压运行范围	额定输出电压	额定输出容量	相数线数	规格
DC440V~840V	AC400V	100kW	3相4线	CE
DC340V~700V	AC380V	100kW	3相4线	韩国一般试验

POINT 1 高效率

转换效率高达97.8%.*



POINT 2 节省空间

仅需0.68m²安装空间。

POINT 3 10年内无需更换零部件

使用长寿命产品部件，

10年内 无需更换零部件。

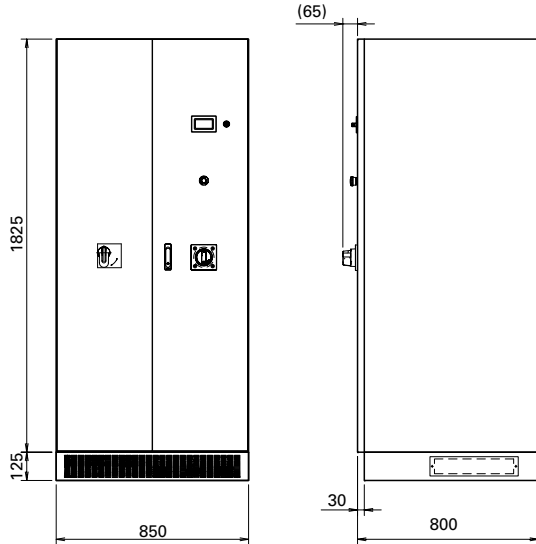


* 型号: P83C104RH 时

标准规格

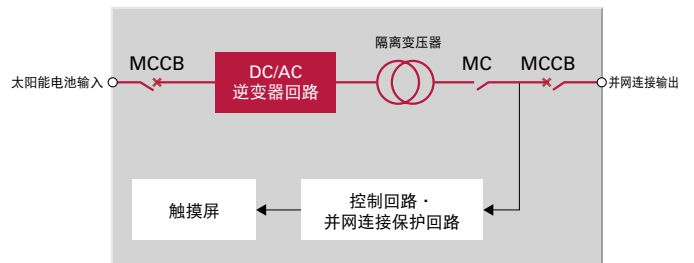
项目	型号	P83C104RH		P83C104RL		备注
		高压式		低压式		
输出容量		100kW				
工作方式	主回路模式	自励式电压型式				
	开关方式	高频 PWM				
	绝缘方式	市电频率绝缘方式				
直流输入	最大容许输入电压	DC900V		DC750V		
	输入运行电压范围	DC440V~840V		DC340V~700V		
	额定输出电压范围	DC450V~840V		DC350V~700V		
	最大输出追踪控制范围	DC440V~840V		DC340V~700V		
交流输出	相数线数	3相4线				中线点接地
	额定输出电压 (线间)	AC400V		AC380V		
	额定输出电流	AC144A		AC152A		
	额定频率	50/60Hz				
	交流输出波形失真 (总和)	最大3%				额定输出电流比
	输出功率	最小0.99				额定输出时
效率	最大效率	97.8%		97.3%		
	欧洲效率	96.7%		96.1%		
	并网保护	电压过高 (OV), 电压不足 (UV), 频率上升 (OF), 频率降低 (UF)				
独立运行检查判定	受动方式	电压相位跳动侦测				
	主动方式	无效电力变动侦测				
通信方式		RS485				
使用环境	安装场所	室内				
	环境温度	-20~50℃				环境温度高于40℃时, 输出电量受限
	相对湿度	15~90%				不结露
	海拔高度	2,000m以下				
保护等级	IP20				可选: IP21	
规格	安全	EN 50178, IEC 62109-1, IEC 62109-2		—		
	EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55011		—		
	其他	DIN VDE 0126-1-1		—		
	CE标示	○		—		
	韩国一般试验	—		○		
其他		台数控制功能				

外型尺寸 (mm)



重量: 920kg

回路系统图



选配件

- 接线装置
- 气象信号转换盒
- 室外安装外箱



■关于ECO PRODUCT

在开发产品时考虑到环境因素，采用了环境化的绿色设计标准。
符合此标准的产品具有“环境化绿色设计产品 = ECO PRODUCT”的标志。

使用本产品的注意事项

- 安装、组装和使用本产品前，请仔细阅读“运行使用手册”以正确的在需要的情况下使用本产品。
 - 在以下情况适用本产品是，操作，运行，维护和控制本产品需要特别注意。请务必咨询本公司。
 - (a) 与生命直接相关的医疗仪器设备等的使用。
 - (b) 有可能产生人身损伤的电车、电梯等的控制机器的使用。
 - (c) 社会、公共的重要的计算机系统等的使用。
 - (d) 以及其他涉及到人的安全和对公共功能维护有重大影响和设备。
 - 对于应用在处于震荡中的场所如车辆，船只以及其他交通工具，请与本公司商谈使用方式。
 - 请勿擅自变更本产品的设置或增设额外的操作。
 - 关于安装和维护工作，请咨询本公司或指定经销商。
 - 本产品可能被各国的出口贸易规章制约。将本产品用于出口时，建议您参考并服从各国的出口贸易规范。
- 如需获得更多信息，请通过以下方式与我公司取得联系。

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(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

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