

All Quality Matters Award

“质胜中国” 优胜奖

Award: PV inverter for residential use (10kW)
奖项名称 户用光伏 中功率逆变器质胜奖 (10kW)

Manufacturer: Guangzhou Sanjing Electric Co., Ltd.
制造商 广州三晶电气股份有限公司

Trademark: SAJ
商标

Product: Grid-Connected PV Inverter
产品名称 并网光伏逆变器

Type Designation: R5-10K-T2
产品型号

Serial No. R5T2103G1833C00122
产品序列号

Ratings:	Input :	Output:
额定参数	V_{dcmax} [V _{dc}]: 1100	$V_{ac,r}$ [V _{ac}]: 3/N/PE 380
	I_{dcmax} [A]: 12.5/12.5	F_r [Hz]: 50
	V_{mpp} [V _{dc}]: 160-950	$P_{ac,r}$ [W]: 10000

Standard: PVE Test Program of All Quality Matters Award 2018 Version
测试标准

Test Results:	η_{china} [%]:	97.84	I_{THD} [%]:	1.90
测试结果	V_{start} [V _{dc}]:	180	V_{mpp} [V _{dc}]:	160 - 950
	S_{Emax} [VA]:	11000 [0.8lag, 0.8lead]	T_{max} [°C]:	60 (No derating)

Test Report No.: 50227855 001
报告号码

Date of Issue: 15.03.2019
签发日期


Weichun Li
General Manager