



### 产品参数

#### Product parameters

型号 Model	SN8KH3	SN10KH3
最大功率 Max.power(kW)	10.4KW	13KW
MPPT电压范围 MPPT voltage range(V)	180~850	180~850
额定输出功率 Rated output power(kVA)	8.8	11
最大输入电流 Max.input current of single MPPT(A)	12.5	12.5
功率因数 Power factor	0.8lagging-0.8leading	0.8lagging-0.8leading
电池电压范围 Battery voltage range(V)	125~600	125~600
通信接口 Communication Interface	CAN/RS485	CAN/RS485
额定频率 Rated frequency(Hz)	50 /60	50 /60
过载容量 Overload capacity	110%, 30S/120%, 10S/150%, 0.02S	110%, 30S/120%, 10S/150%, 0.02S
最大直流效率 DC Max. efficiency	97.9%	98.2%
MPPT效率 MPPT efficiency	99.5%	99.5%
工作温度 Operation temperature	-25°C~ 60°C	-25°C~ 60°C
尺寸 Dimensions W*D*H (mm)	530*200*600	530*200*600
认证 Certificates	CE、TUV	CE、TUV



# 并网太阳能逆变器

## Grid-connected solar inverters



### 产品参数

#### Product parameters

型号 Model	MOD 10KTL3-X	MOD 15KTL3-X
推荐的最大光伏功率 Max. recommended PV power	15000W	22500W
最大直流电压 Max. DC voltage	1100V	
启动电压 Start voltage	160V	
额定电压 Nominal voltage	580V	
MPPT电压范围 MPPT voltage range	140V-1000V	
交流额定功率 AC nominal power	10000W	15000W
最大交流输出功率 Max. AC apparent power	11000VA*	16500VA
额定交流电压/ (范围) Nominal AC voltage (range*)	220V/380V, 230V/400V (340-440V)	
交流电网频率/ (范围) AC grid frequency (range*)	50/60 Hz (45-55Hz/55-65 Hz)	
最大输出电流 Max. output current	16.7A	25A
可调功率因数 Adjustable power factor	0.8leading...0.8lagging	
THDi	<3%	
交流电网连接类型 AC grid connection type	3W+N+PE	
最大效率 MAX. efficiency	98%	
欧洲效率 European efficiency	98.1%	98.2%
MPPT效率 MPPT efficiency	99.9%	

