

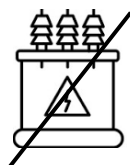
HI10kW3P

10kW 混合逆变器是一种二合一解决方案，将太阳能和电池结合在一个设备中，具有高功率、高效率和集成度，适用于储能应用。



双 MPPT

两个光伏组串的双 MPPT 控制



无变压器设计

三电平DC-AC无变压器变换器



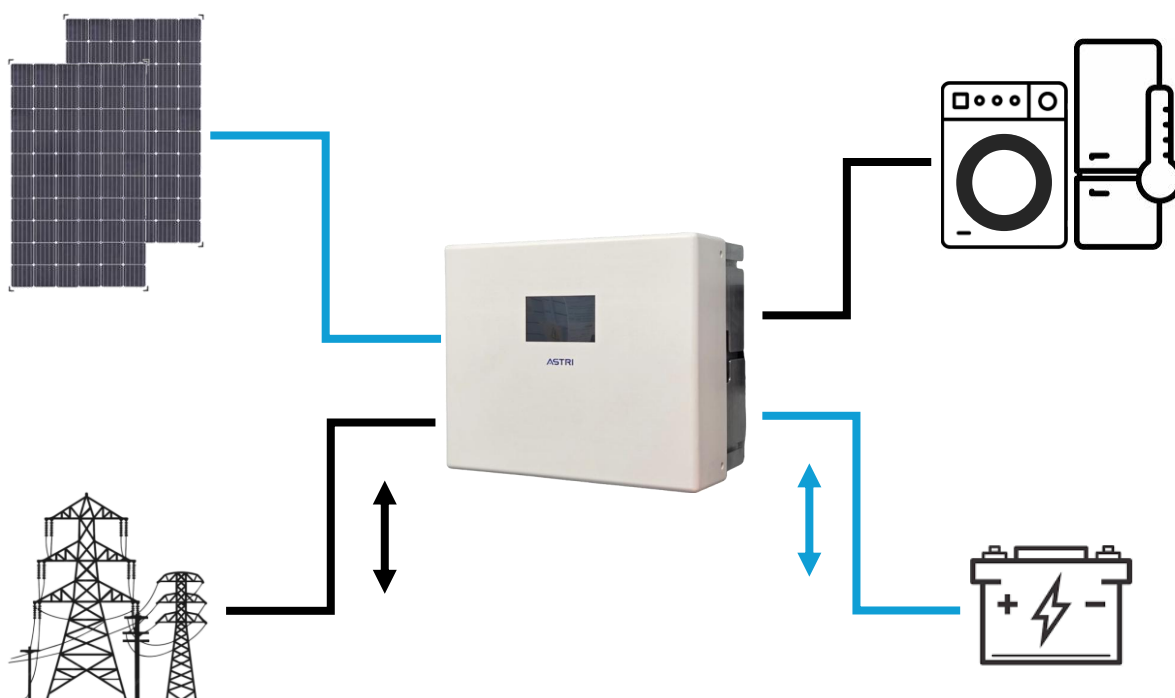
自然冷却

无噪音，消除风扇功率损耗



控制简单

远程 & 本地监控



产品规格

HI10kW3P

PV 输入 (直流)

最大输入功率	7500W / 组串
光伏组串数量/ MPPT 数量	2 / 2
最大光伏输入电压	850V
启动电压	100V
MPPT 电压范围	200 – 700V
额定光伏输入电压	500V
最大光伏运行输入电流	30A x 2
最大输入短路电流	40A x 2

电池输入 (直流)

电池类型	锂离子
额定电池电压	400V
电池电压范围	150 – 600V
启动电压	150V
最大连续充/ 放电电流	25A / 25A
最大连续充/ 放电功率	10000W / 10000W

交流输出

	(联网)	(离网)
额定交流输出有功功率	10000W	
最大交流输出视在功率	10000VA	10000VA
最大交流输出电流	17A	17A
额定输出电压	380V, 3L / N / PE	380V, 3L / N / PE
输出电压范围	380V $\pm$ 10%	
并网形式	3L / N / PE	3L / N / PE
额定输出电网频率	50Hz / 60Hz	50Hz / 60Hz
输出电网频率范围	45 – 55Hz / 55 – 65Hz	
功率因数调节范围	0.85 leading - 0.85 lagging	
最大 iTHD	< 5%	
最大 vTHD		< 3% @线性负载
效率	98.0% (Peak), 97.5% (Euro), 98.0% (Max. Battery to AC), > 99% (MPPT)	

