



* 此产品图仅供参考, 发货以实物为准!



三相光伏并网逆变器

CSI-150kW

产品特点

- 最大效率 98.8%, 中国效率 98.2%
- 7路MPPT设计, 适用复杂应用场景, 提升系统发电量
- 支持每串最大20A电流输入, 完美匹配210系列组件
- 智能隔离分断开关, 预防潜在故障发生, 提升系统可靠性
- PID夜间修复, 提升系统发电量**
- 支持铝线接入, 节省交流线缆成本
- 高精度组串检测及I-V诊断**, 精确定位异常组串
- 高精度智能直流拉弧检测**

**PID修复、IV诊断、直流拉弧检测AFCI可选

安全可靠

- 智能强风制冷
- 交流/直流二级防雷保护
- 残余电流检测保护
- 无熔丝设计
- 输入反接保护
- 整机IP66防护等级, 环境适应性强
- 内置直流开关

扫码关注
阿特斯逆变器



技术参数

产品型号	CSI-150K-T4001D-E
直流输入	
最大输入电压	1100 VDC
启动电压	195 VDC
额定输入电压	600 VDC
MPPT电压范围	200-1000 VDC
MPPT数量	7
输入路数	21
每路MPPT最大输入电流	48A
每路MPPT最大短路电流	66A
交流输出	
额定输出功率	150kW
最大视在功率	165kVA
额定输出电压	380V
电网类型	3 L / N / PE
最大输出电流	250.7 A
输出电压频率	50 Hz
最大总谐波失真	<3%
功率因数	0.8 超前 ... 0.8 滞后
系统	
最大效率	98.80%
中国效率	98.20%
环境	
防护等级	IP66
冷却方式	智能强制风冷
工作温度	-30°C -60°C
相对湿度	0 - 100%, 无凝露
最高工作海拔	4000m (>3000m降额)
保护	
输入直流开关	支持
防孤岛保护	支持
输入反接保护	支持
绝缘阻抗检测	支持
残余电流监测	支持
组串检测	支持
输出过流保护	支持
智能隔离分断开关	支持
PID修复	选配
过电压等级	II (DC), III(AC)
浪涌保护	直流二级防雷 / 交流二级防雷
AFCI	选配
IV扫描	选配
显示与通信	
显示	LED 指示灯, APP
通信	RS485 (标配) / 4G (选配)/ WIFI(选配)
常规参数	
尺寸 (W / H / D)	1000*780*365mm
重量	95kg
直流端子类型	D4/H4
交流端子类型	OT/DT端子 (最大400mm ²)
认证	
安规 / EMC / 并网法规	NB/T32004、GB/T37408

* 本技术参数文件中包含的技术参数可能略有偏差, 阿特斯并不保证其完全准确无误。由于不断创新、研发和产品改良, 阿特斯有权在不事先通知的情况下, 随时调整本技术参数文件中的信息。客户签订合同时应获取最新版的技术参数文件, 并将其作为双方当事人签订的有约束力的合同的组成部分。

阿特斯阳光电力集团股份有限公司

地址: 中国苏州高新区鹿山路199号 215129 网址: www.csisolar.com