



产品认证证书

太阳能产品认证

证书编号: CQC23024385508

发证日期: 2023年07月06日
有效期至: 长期有效

委托人名称 及注册地址	上能电气股份有限公司 无锡市惠山区和惠路6号
制造商名称 及注册地址	上能电气股份有限公司 无锡市惠山区和惠路6号
生产企业名称 及生产地址	上能电气股份有限公司 无锡市惠山区和惠路6号
产品名称和系列、 规格、型号	光伏并网逆变器 SN15PT-B、SN17PT-B、SN20PT-B、SN23PT-B、SN25PT-B、SN30PT-B、SN33PT-B (见附件)
产品标准和技术要求	NB/T32004-2018
认证模式	产品型式试验+初次工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC33-461239-2018 认证规则的要求, 特发此证。

本证书为变更证书, 证书首次颁发日期: 2023年04月24日

本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 查验证书信息



签发:

谢肇煦



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 1 页 共 2 页

证书编号: CQC23024385508

纸 号:

SN33PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 42A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 52.6A, 额定交流输出功率 33kW;

SN30PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 42A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 47.8A, 额定交流输出功率 30kW;

SN25PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 40A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 39.9A, 额定交流输出功率 25kW;

SN23PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 40A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 36.7A, 额定交流输出功率 23kW;

SN20PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 32A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 31.9A, 额定交流输出功率 20kW;

注:此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



产品认证证书

太阳能产品认证

附 录

第 2 页 共 2 页

证书编号: CQC23024385508

纸 号:

SN15PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 32A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 23.9A, 额定交流输出功率 15kW.

SN17PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc,最大直流输入电压 1100V,最大输入电流 32A/32A;
交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 27.09A, 额定交流输出功率 17kW.

注:此附录与证书同时使用时有效。



中国质量认证中心



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

CERTIFICATE NO.: CQC23024385508

Valid from: Jul.06,2023

Valid until:long-term

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE APPLICANT SINENG ELECTRIC CO.,LTD.
NO.6 HeHui Road, Huishan Zone, Wuxi, China

NAME AND REGISTERED ADDRESS OF THE MANUFACTURER SINENG ELECTRIC CO.,LTD.
NO.6 HeHui Road, Huishan Zone, Wuxi, China

NAME AND LOCATION OF THE FACTORY SINENG ELECTRIC CO.,LTD.
NO.6 HeHui Road, Huishan Zone, Wuxi, China

PRODUCT NAME, MODEL AND SPECIFICATION PV Grid-connected Inverter
SN15PT-B、SN17PT-B、SN20PT-B、SN23PT-B、SN25PT-B、SN30PT-B、SN33PT-B (see appendix)

THE STANDARDS AND TECHNICAL REQUIREMENTS FOR THE PRODUCTS NB/T32004-2018

TYPE OF CERTIFICATION SCHEMES Type Testing of Product + Initial Factory Inspection + Follow up Factory Inspection

This is to certify that the above mentioned product(s) complies with the requirements of certification rules of CQC33-461239-2018.

Date of original issued: Apr.24,2023

The validity of the certificate is subject to positive result of the regular follow up inspection by issuing certification body.

The certificate information is available through the QR code below or CNCA's website: www.cnca.gov.cn



SIGNATURE:

谢肇煦



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

APPENDIX

Page 1 of 2

CERTIFICATE NO.: CQC23024385508

PAPER:

SN33PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 42A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 52.6A, 额定交流输出功率 33kW;

SN30PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 42A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 47.8A, 额定交流输出功率 30kW;

SN25PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 40A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 39.9A, 额定交流输出功率 25kW;

SN23PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 40A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 36.7A, 额定交流输出功率 23kW;

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE



CERTIFICATE OF PRODUCT CERTIFICATION

SOLAR PRODUCT CERTIFICATE

APPENDIX

Page 2 of 2

CERTIFICATE NO.: CQC23024385508

PAPER:

SN20PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 32A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 31.9A, 额定交流输出功率 20kW;

SN15PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 32A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 23.9A, 额定交流输出功率 15kW.

SN17PT-B

直流输入:MPPT 电压范围 140V-1000Vdc, 最大直流输入电压 1100V, 最大输入电流 32A/32A;

交流输出:3L+N+PE, 230V, 50Hz, Max. 27.09A, 额定交流输出功率 17kW.

NOTE: This appendix is valid when used with the certificate.



CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE