



# FACTORY INSPECTION CERTIFICATE

## ATTESTATO DI ISPEZIONE DI FABBRICA

REGISTRATION No. **1464**  
NUMERO DI REGISTRAZIONE

APPLICANT **SERAPHIM SOLAR SYSTEMS CO. LTD**  
*RICHIEDENTE* No. 1-2 Hengyao Rd., Henglin Zhen, Wujin District  
213101 Changzhou - China

FACTORIES INSPECTED **SERAPHIM SOLAR SYSTEMS CO. LTD**  
*SITI PRODUTTIVI ISPEZIONATI* No. 1-2 Hengyao Rd., Henglin Zhen, Wujin District  
213101 Changzhou - China

PRODUCT **Photovoltaics Module**  
*PRODOTTO* **Moduli fotovoltaici**

MODELS **SRP-XXX-6MA - SRP-XXX-6MB - SRP-XXX-E01A - SRP-XXX-E01B**  
*MODELLI* **SRP-XXX-BMA - SRP-XXX-BMB - SRP-XXX-6MA-HV - SRP-XXX-6MB-HV**  
**SRP-XXX-E01A-HV - SRP-XXX-E01B-HV - SRP-XXX-BMA-HV - SRP-XXX-BMB-HV**  
**SRP-XXX-6PA-HV - SRP-XXX-6PB-HV - SRP-XXX-BPA-HV - SRP-XXX-BPB-HV**  
**SRP-XXX-6PA - SRP-XXX-6PB - SRP-XXX-BPA - SRP-XXX-BPB**

During the audit was verified the production of PV Module with technical characteristics reported in the Certificates /  
*Durante la visita è stata verificata la produzione del modulo fotovoltaico con le caratteristiche tecniche riportate nei Certificati:*  
**ZZ 076729 0102 Rev. 04 - ZZ 076729 0101 Rev. 07 – TÜV SÜD**

Sequential rules for identifying the production site by solar panel serial number / *Regola sequenziale per identificare il sito produttivo nel numero di serie del modulo fotovoltaico:*

**The 18 digit serial number shows with the number 6 at the third digit, the production plant inspected**  
**Il sito produttivo ispezionato è codificato nel codice seriale di 18 digit con il numero 6 in terza posizione**

**GSE application rules, August 2012 according to DM 5 July 2012 (Quinto Conto Energia)**  
**Regole applicative GSE di Agosto 2012 secondo DM 5 Luglio 2012 (Quinto Conto Energia)**

**THIS DOCUMENT IS COMPOSED OF 3 PAGES INCLUDING 1 ANNEX**  
**QUESTO DOCUMENTO È COMPOSTO DA 3 PAGINE COMPREDENTI 1 ALLEGATO**

FIRST ISSUE: 2020/01/07  
*PRIMA EMISSIONE*

CURRENT ISSUE: 2020/03/18  
*EMISSIONE CORRENTE*

EXPIRING DATE: 2021/03/17  
*DATA DI SCADENZA*

CERTIFICATION MANAGER

PRODUCTION PROCESS PHASES REALIZED INSIDE THE FACTORY INSPECTED / *FASI DEL PROCESSO PRODUTTIVO REALIZZATE ALL'INTERNO DEL SITO ISPEZIONATO:*

**LACING CELS / ASSEMBLY 7 ELECTRIC TEST**  
**STRINGATURA / ASSEMBLAGGIO / TEST ELETTRICI**

The production site inspected is in possession of the following certifications  
*Il sito produttivo ispezionato è in possesso delle seguenti certificazioni*

STANDARD <i>NORMA</i>	CERTIFICATION BODY <i>ENTE</i>	NUMBER <i>NUMERO</i>	EXPIRING DATE <i>DATA DI SCADENZA</i>
ISO 9001:2015/GB/T 19001-2016	DNV GL	203901-2016-AQ-RGC-RvA	2022/08/30
ISO 14001:2015	DNV GL	203902-2016-AE-RGC-RvA	2022/08/30
OHSAS 18001:2007	DNV GL	205868-2016-AHSO-RGC-RvA	2021/03/11

**PHOTOVOLTAIC MODULES TECHNICAL DATA / DATI TECNICI RELATIVI AI MODULI FOTOVOLTAICI**  
**Certificate No. Z2 076729 0101 Rev. 07 – TÜV SÜD**

RATED POWER [Wp] <i>POTENZA NOMINALE DEL MODULO</i>	SRP-XXX-6MA (xxx = 330-380, in step of 5) SRP-XXX-6MB (xxx = 275-315, in step of 5) SRP-XXX-BMA (xxx = 330-415, in step of 5) SRP-XXX-BMB (xxx = 275-345, in step of 5) SRP-XXX-E01A (xxx = 365-420, in step of 5) SRP-XXX-E01B (xxx = 305-350, in step of 5) SRP-XXX-6MA-HV (xxx = 330-380, in step of 5) SRP-XXX-6MB-HV (xxx = 275-315, in step of 5) SRP-XXX-BMA-HV (xxx = 330-415, in step of 5) SRP-XXX-BMB-HV (xxx = 275-345, in step of 5) SRP-XXX-E01A-HV (xxx = 365-420, in step of 5) SRP-XXX-E01B-HV (xxx = 305-350, in step of 5)
CELL TECHNOLOGY <i>TIPO DI CELLA</i>	<b>Mono-crystalline Silicon Photovoltaic Module</b>
CELL DIMENSIONS [mm] <i>DIMENSIONE DELLE CELLE</i>	<b>158.75*158.75mm, 156.75*156.75mm (Full cell)</b> <b>158.75*79.375mm, 156.75*78.375mm (Half cell)</b> <b>156.75*31.35mm (Shingling cell)</b>

**PHOTOVOLTAIC MODULES TECHNICAL DATA / DATI TECNICI RELATIVI AI MODULI FOTOVOLTAICI**

**Certificate No. Z2 076729 0102 Rev. 04 - TÜV SÜD**

<p>RATED POWER (Wp) <i>POTENZA NOMINALE DEL MODULO</i></p>	<p><b>SRP-XXX-6PA (xxx = 300-350, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-6PB (xxx = 250-290, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-BPA(xxx = 310-355, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-BPB(xxx = 255-295, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-6PA-HV(xxx = 300-350, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-6PB-HV (xxx = 250-290, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-BPA-HV (xxx = 310-355, in step of 5)</b>  <b>SRP-XXX-BPB-HV(xxx = 255-295, in step of 5)</b></p>
<p>CELL TECHNOLOGY <i>TIPO DI CELLA</i></p>	<p><b>Poly-crystalline Silicon Photovoltaic Module</b></p>
<p>CELL DIMENSIONS (mm) <i>DIMENSIONE DELLE CELLE</i></p>	<p><b>158.75*158.75mm, 156.75*156.75mm (Full cell)</b>  <b>158.75*79.375mm, 156.75*78.375mm (Half cell)</b>  <b>156.75*31.35mm (Shingling cell)</b></p>