



7H -0É i

REV. JP20250919- Ü ½ " - g8 \$Í7Á Ù]

Ñ @4:#Ý I €•0 °\$

1. 7H -0É

1.1 *O I g/² b1 Â

Š :

Š \c IEC61215 _öYA 1 j†*f ÖKS_#W[áµ° [²&gI€ -0É6ä ¥ ‹ b ô 1
 ^• °6ë b'I b ill [STC _|~ I€S Ô^axiÝ b Š †æKrM

°6ë Ži"á>8

-0É6ä ¥ b 2 °% ?}4:#Ý I €• "I b °\$ b Ô^axiÝ b Š7H -0É †6ë b) †r [b'°_X
 8Z Jinko c \0ñ °\$ Ô^axiÝ @ /² 1_0°3UI€Z8• \0ñ °\$ b Ô^axiÝ _ P Â M•
 °6ë Ži"á †2x < ^8 G \ † -0É KrM

Ži"á>8

Ži"á \c è W b' _ 'W Z0£ ì I € Ā î - á ° [² I €• G b m œ †æ KrM
 Ži"á = (¶ & à Š - Š) / ¶ & à Š ™ 100%

6°Ø Ži"á>8

-0É6ä ¥ ?}q6b 1 °_ X8Zc Ô^axiÝ b Ži"á c /² 1 b'I b °\$ b Ô^axiÝ _
 P Â M•6°Ø Ži"á †2x < ^8 v b \ KrM

¶ & à Š :

¶ & à Š \c Ô^axiÝ b œ Ü^¼ Ý b 04 5- È b Š0d A>& q ± Š Pmax> †æK áµ° [/² I
 € STC [I€ ô 1^• æ b G b ¶ j c µ r € r O †

† = , « ° 2 ó (STC):

q Air mass 1.5 r ¥ UI Ø >81000W/ BF7 ¶ q, 2½ Ê k C # Ý M Í Ø



7H -0É i

REV. JP20250919- Ü ½ " - g8 \$ÍÁ Ù]

Z 8 • ¥ † ö = \ KrM >' ? } 2s'ì K Z 180 ¥%

" Ý Ç " È μ °	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
v	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

B. q6 b2 z_ Ô^axîÝ † ,AûKS ¥

6°Ø Š mœ8

6°Ø Šmœ\ c -0É6ä ¥ 6°Ø b q) ¥ ï!! b Ô^axîÝ b-0ÉI€S Š † æKrM
6°Ø Šmœ >;100%*>&I- 6°Ø Ži"á >'

N % Š mœ8

N % Šmœ\ c -0É6ä ¥ 0% ? } /² 1 [0d I€Z 8•0ñ\M• Š 7H -0É †6ë b) ç i
r[b >L % b q) ¥ ï!! b-0ÉI€S Š † æKrM
N % Šmœ >;100%*>&I-(6°Ø Ži"á + °6ë Ži"á * >&V- 7š
Ê 7Ê Š-0É)r °X

1.2 0 7H -0É

-0É6ä ¥ ? } 0 7H -0É †6ë 6 ç r[Jinko c Ô^axîÝ I g Q b › DC ¥ ç i ± ï I g £ î È
Ý > & 0 \ 8: > _X 8 Z 0 ç 0 £ I q j c • / j V Ô^axîÝ b ö+ _s 8 j † Z < • 5 ± ^ 7 W @ \$ Í # Õ
K ^ 8 G \ † -0É KrM 5 ± ^ 7 W _ c 0 b ≠ 0 { b š i x 3 û - b ¶ * - c µ r € ^ 8 v b \ KrM

1.3 Š7H -0É

-0É6ä ¥ ? } q6 b 1 °6ë Jinko c Ô^axîÝ b Ži"á _X 8 Z 0ñ \ b 6°Ø Ži"á † 2x <
N > 0% è 7 F b › ° _X 8 Z b Ô^axîÝ b Ži"á _X 8 Z /² 1 _0° 3 U I € 4: # Ý I € • °6ë Ži"á
† 2x < ^ 8 G \ † -0É+´ KrM

2. 2A -0É b13 Ó I g F í P*(

2.1 2A -0É b13 Ó

a) 8³ c 0 7H -0É rSc Š7H -0É ()r&à KZ -0É) b4* o † g0É M • 2 õ † 2 : v b \
K 8³ @ -0É 4* o @ 6 W S \ * f < • œ 8³ c 3 ÿ x ? _ 4 C \ v G € † % ± W Z ? } 30 ¥ è
Æ _13 Ó _6ö4 M • è W o 0É Ð e i r S c _ † V ó 5 P K S 3 û % ± † Jinko " Ç ± î š î Å « É Û µ ° Ç › î Ò
<https://cs.jinkosolar.com> † 3 û L Z f j M • v b \ KrM

- 1) 13 Ó*... b1' 9 _
- 2) 13 Ó b 0 ò (ý ^ 1 Å
- 3) P1ß



7H -0É i

REV. JP20250919- Ü ½ " - g8 \$Í7Á Û]

b) Jinko c •0d [0d M•3û~ 13 Ó\ö²^_ † w8•KS ‹ #æK'gZ}€S 13 Ó†&1 K
 0ÛoKrM Jinko @",+→ b/â5 [²0[[6•\8•KS œ Jinko c è bSu_ ÔªxîÝ
 †",g è µ6ö _\$Í3æM•|:0[ÓM•G\@[ArM Jinko bi8_|• -^K_ 8³ @ Ô
 ªxîÝ †3É KS œ ÔªxîÝ _6ö4 M•Ü«; (ÔªxîÝ b†/>|g(††µt@G
 €_7H}€^8) >|g2#Ýc 8³ @2_,M•vb\KrM

c) • 7H -0É p_\$ ^•0d @6WS\KZv Jinko c Jinko b",+→ b/â5_|~ 8³
 i8 [3û%±M•G|~ 8³ @#æK'gZS -0É 4*o_X8Z 7ž9 5KHLQÖŽÖÖ68S
 cQbÚ Jinko @4E¥K8³ @Ž1>& \0ñŽ1 c Y_- \$jc4 l€Zc^}^8>' KS p'g
 \$x^"U*...b è µ6ö (",g è µ6ö)_|• è †0[ÓM•' <†wM•vb\KrM 2.1 c) [0[
 Ól€S è † /œM•7_"',g è µ6ö @Q#ÝM•è µpb Š 0Á 1jc \0ñ è † /œM•S
 _ g\i*... _i8 [l%±l€ ",g è µ6ö @q)\$x _ Mè)Ý_oÓl€•vb\KrM 4*o
 @\$Í#ÖKS?]:?_6öM•",g è µ6ö_|•ô c Qbô _|WZ•Áîl€•l8o_6öKZq)\$x
 ?X)• \$x^vb\KrM Š bMmZb [c è bY& öbs8j† IEC 61215 _'WZ
 *f ÖM•²0[@6~rM

d) Jinko c rN 2.1(c) _'WZ",g è µ6ö [\$Í#ÖKSœ#.\$x^ è 2#Ý†2_,M•vb\KrM
 \0ñ2#Ý_c3æq è \$íÁ« >|g-7d '¼@µr€rM@G€}_7H l€rO† #K ",g è
 µ6ö @ -0É b4*o†&1 [A^8 œ rSc",g è µ6ö @<#Ýl€^?WS œ H8c 8³
 @ Jinko b-0É4*o†g0ÉM•G\@[A^?WS œ 8³ c3û%±†wEv~ "3ÿx?_ Jinko
 _??•MmZb2#Ý† PÂM•3û2 [lõ~M•vb\KrM

e) • 7H -0É _\$ ^•0d @6WS\KZv]b?•\$x^NI?}#ÖL • 7H -0É b1;ûS_
 ª_#.l€Slg /jcª_ ¾wl€S-0É<% b4Š(_X8Zc Jinko c 7H -0É bŽ)E*...lg
 0Á•†wES1;w*..._PKZ2 ô†2 f^8vb\M• \$2*O†4JE•Su 7H -0É bŽ)E*...lg0Á•
 †wES1;w*...b<% c Sb 8³ @13ÓKS4Š(†µr^8vb\ KrM

2.2 Fí

a) Fí P*(

ÔªxîÝ @ -0É _4*oKS œ Jinko c",+→ b/â5_|~ b8N€?bFíP*(††jM
 •vb\KrM

1) 7Wb6• ÔªxîÝ †Ý#.KrM Gb œ Jinko cÝ#.ÉBª™;º0£#i†8BK P1B
 ÔªxîÝ bÝ#.ÉBª™;º† ‹M•vb\KrM

2) 7Wb6• ÔªxîÝ †°nKrM Gb|:^ œ °n ÔªxîÝ b Š c °nl€
 S ÔªxîÝ b#.1=Vbq`gÑ-0É Š†WG}^8vb\KrM
 #.1=Vbq`gÑ-0É Š = ¶&à Š * (1 - (6°ØŽì'á + °6ë Žì'á * (N-1))
 @ °N Ê1Š7H -0É †6ë

3) 7W ÔªxîÝ bgÑoí†3É5 jc #.1=Vbq`gÑ-0É Š\7W ÔªxîÝ b Š
 b Š j%&\oí (èWb' [&gKrM)†v8`KrM
 gÑoí = #~oA (áµº "o) * ¶&à Š * (gÑ Š7H -0É †6ë / Š7H -0É †6ë)
 Š j%&\oí = #~oA (áµº "o) * (#.1=Vbq`gÑ-0É Š = Š)



7H -0É i

REV. JP20250919- Ü ½ " - g8 \$î7Á Ù]

~ o A (á p ° " o) c 4) nko _ | W Z ô I € r M
4) -0É _ | p W ñ o p k u 9) X É i w s j o a x i Y b Š t » t / ð ~ M • S u _ 3 ä • 4) Ô a x i Y t f j
K r M



7H -0É i
REV. JP20250919- Ü ½ " - g 8 \$î7Á Ù]

9) Jinko r S c" U*... b%±\$x2 #Ø >&"I0Á _ t'¼ †µt @ G € } _7H I € ^ 8>'† u M • | : ^ %



7H -0É i
REV. JP20250919- Ü ½ " - g 8 \$î7Á Ù]