

《 示
[2024] 25) ü , w

标 版

»14 E© i e!Y ©

报) 》

标 , 编 : 20241714-T-609。本 0

, 玻 标

(SAC/TC 255) ,

玻

(SAC/TC

255/SC1) ,

、 、 安
 ， 并 报
 。 标 ，
 、 (、 、
 安) 报 。 本标
 补 ， 报 标 ，
 报 、 保
 、 安 、 、 报 、 闭 ，
 布 安 、 、

3.

本标 编 。

1. 标 编

本标 按 GB/T 1.1-2020 《标 1
: 标 编 》 编 。

2. 标

(1)

本标报本、报
报。安
报。

(2)

本标，报
本，报，报
。
报本：报
；报、
，编报；
报报，报
。
报：别、
报，
报报标。

1) 报

玻板、
背板、边、报
。

2) 报

标报。

3) 报

安

报。

报：报，

、，包、

、(EL)、板

、。

，

。

3. 标

本标 报 标

， 标 ， 包

:

(1) 本标 5.1 ， a) “

1%” d) “

1%”，

别 比 “1%”

标 IEC 61215-1: 2021 (PV)

1 : (Terrestrial

photovoltaic (PV) modules Design qualification and

type approval Part 1: Test requirements) ， 标

8 不

， : “

不 1%” 。 本标

， “
1%” “
1%” ， 报 。
(2) 本标 5.1 ， e) “
/ ， / 10%” f)
“ 斑 10%” ，
/ 、 斑 别
比 “10%” 标 IEC 61215-1: 2021
(PV) 1 :
(Terrestrial photovoltaic (PV) modules Design
qualification and type approval Part 1: Test
requirements) ， 标 8
不 ，
： “ / ，
10%” 。 本标 ，
“ / ， /
10%” “ 斑 10%”
， 报 。
(3) 本标 5.2 “ 板 标 > 30% ，
报 ” ， 标
标 GB/T 39525-2020 玻 板
“表 1 表” “ A ” ，
标 : 标 > 30% ， 表 玻
板 般 ， ，

。 本标 ，
玻 板 标 > 30% ，
报 。

(4) 本标 5.3.1 表 1 “

↓ ↓ λ 23.1 ↓ ↓ V { Abg) ↓ ↓ P
E b
类 姓
十
1

1.

(EL)

2.

(1) 标 《IEC 61215-1:2021 Terrestrial photovoltaic (PV) modules Design qualification and type approval Part 1: Test requirements (PV)

1 :) 》

(2) 标 《NB/T 11081-2023

(TIS) 》

(3) (EL) 标 《NB/T 11081-2023 (EL) 》

。

3.

(1) 备

EL

(2)

1) : 安

2) : 安

斑

3) (EL) : , EL
, 安 ,
, (/
) 。
(3)

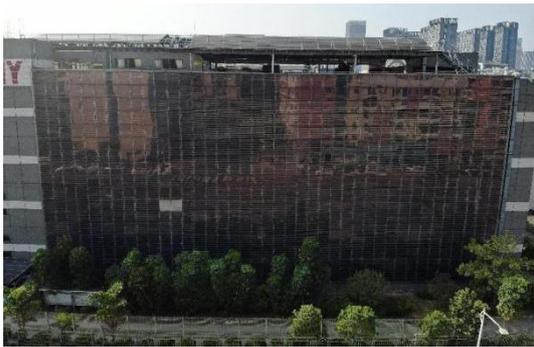
1: BIPV
()、BAPV ,
1-2 。





2:
BAPV

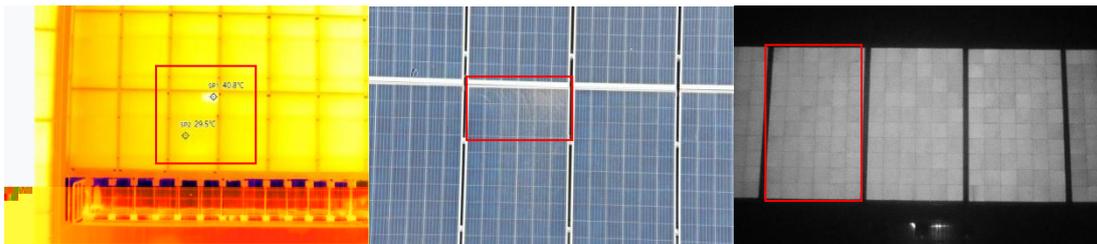
BIPV
3

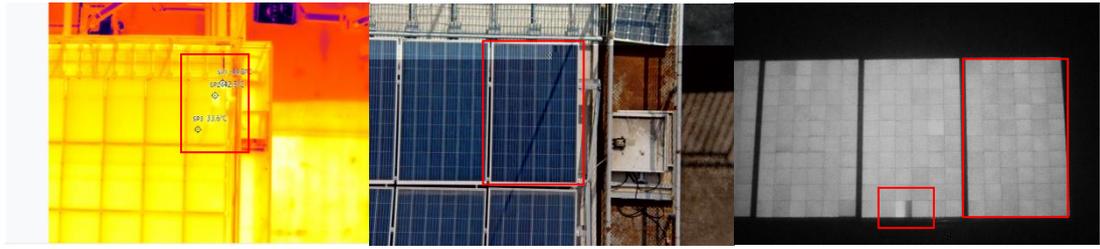


4.

斑, EL :

(1)





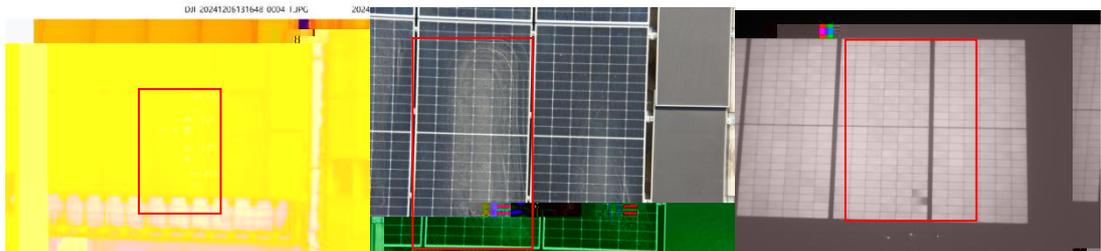
: 4、5 BAPV
 ， 4 比 9℃，
 ，
 EL ； 5 比
 11℃，
 ， EL ， EL
 （ ）。
 报 ， 4、5
 EL ，
 （ 本标 ），
 ， 不 报 ，
 ；
 报 。 5EL
 ，
 （ 本标 ）， ， 不 报 ；
 ， 报 。



： 6 ，
 比 10℃ ， ，
 ，
 EL ，
 10%。

报 ， 6
 ， ， EL
 ， （包 ），
 10%， 报 。

(2) 斑



： 7 斑 BAPV ， 斑
 比 40℃ ， ，
 斑 ， EL

； 67 EL
()。
报 ， 7
班 ， 班
10%， 不 报 ； EL ，
EL (，
报) ，
， 。

5.

， 标 编 本标

。

BIPV 、 BIPV 、 BAPV 、
， 比 、 ，
， ；

(1) 本标 报

报 。

(2) 本标 报

报 。

(3) 本标 EL 报

报 。

1.

本标报、报。标
报、标
，。标
备
备，
，本
，本标
。

2.

20，
，
，2023，1418.9GW，2013
2023 25.9%，并
216.3GW，2023，并
608.9GW。25（标）
，
步。：2030，
800，
150。边、玻、
、背板、EVA比
90%。按，2030，

50 。本标

报

， 保 保

报 、 ，

。

3.

本标 报

， 报 、 安

安 ， 保

安 ， 保 安 。

本标 保

、 ，

， ， 、

、 报 、 ， 闭 ，

步 标 。

， 本标

报 、 ， 。

，

，

、 。

， 布 标

ISO/TS 21480:2021 《 玻 -

》 ,

;

标

报 边

, 本标

报

,

补

白。

不

标

。

本标

,

。

本标

标

不

。

标

《

》、《

薄

》、《

》

。

不

。

不

。

本标 安

报

,

本标

标

布

。

本标

标 ,

标

布 6

。

本 标

5

办

, 本标

