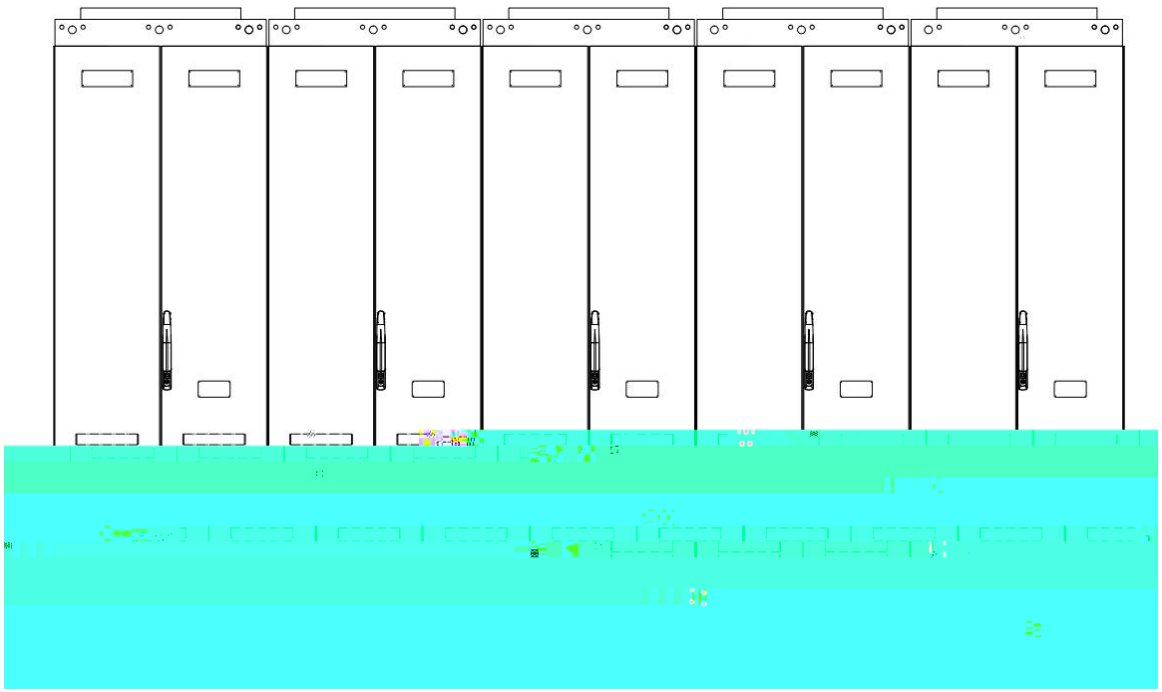
GUIDE

HF680N ↓

690V 1.00

Wuhan GUIDE Technology Co.,Ltd



HF680N ↓ ˜ ¬

ﺟ ¬ ﺟ ¬ ﺟ ¬

1.1 2
1.2 2
2.
2.1 ا قمم 7
2.1.1 أ قمم 7
2.1.2 HF680N قمم 8
2.1.3 w ٣ o 8
2.2 ـ يح 10
2.3 11
2.3.1 11
2.3.2 ضرشي 12
2.3.3 12
2.4 نه 12
2.4.1 13
2.4.2 ٣ o 14
2.4.3 15
2.4.4 15
2.5 16
2.6 ض 17
2.6.1 غ 17
2.6.2 ٧ كح 17
2.6.3 EMC 17
3. غ
3.1 أ 23
3.2 ـا 27
4.
4.1 29
4.2 29
4.3 30
4.4 30
4.5 32
4.5.1 شجـ 32
4.5.2 كح 33
4.5.3 شجـ 34
4.5.4 شجـ ا أ ١ 38
4.4.5 شجـ أ ـ

1.

1

ضي ضر RCD كج RCM

ذ RCD كج RCM

ضي B فمم كج RCD ضي كج RCD غ Ω

ضر غ L RCD ▼

RCD

2

ضي U غج شخ

ج ج فمم 1 500V

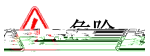
5MΩ

3 1

ضي مخ 1 ج شخ ج

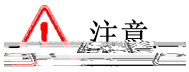
ج U أ 1 1 1 1

1.1

	“ ”
	“ ”
	“ ”

1.2

危险

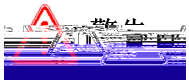



╠ ɕ ´ ɳ , ɨ ɬ ,

´

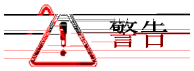
ɕ È ɕ ,

∪ ɻ ɕ Ĭ ɕ ɳ



Ŭ

告 警


警告

2.

2.1 ا

2.1.1 أ

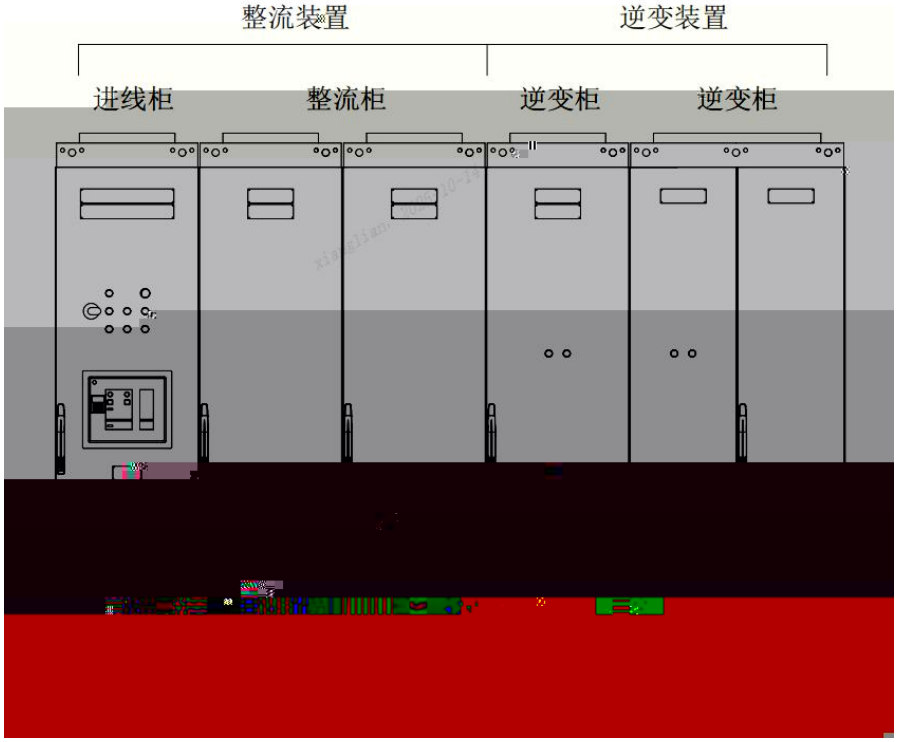
O	400mm	600mm	900mm
	400 630A-800A	600 1600A 4000A	
		600 LCL+B7	
أ	-	600 2 × B7	
أ	-		900 3 × B7
L-		600 2 × B7	

B7 غ LCL 600mm/900mm B7 أ ´ ح غ ج

17	HF680N02C-2000-6	1743	1905		4 × 240	/
18	HF680N02C-2400-6	2091	2286	2 × 100 × 10	6 × 185	/
19	HF680N02C-3000-6	2614	2857		6 × 240	/
20	HF680N02C-3600-6	3137	3429	3 × 100 × 10	7 × 240	/
21	HF680N01C-1210-6	1063	1302	1 × 100 × 10	4 × 150	/
22	HF680N01C-1730-6					

2.2 ـ يح

يح غ أ ـ يح



O	w
	´ ا غ غ
	ـ ا ا شجـ شجـ ´, أ ا
أ	ـ شجـ أ ´ شجـ أ w قمم

2.3

2.3.1

~	
1	ضرشي ‴ ـ
2	ـ
3	ـ U
4	ـ ا ' غ
5	ـ ضر ـ أ ‰ ضر ضر 3m 5mm غج ضرشي



ضي ا ↕

2.3.2 ضرشي

ضر HF680N п

+e ₿ Ó^ðè غ غ Ƃ ф

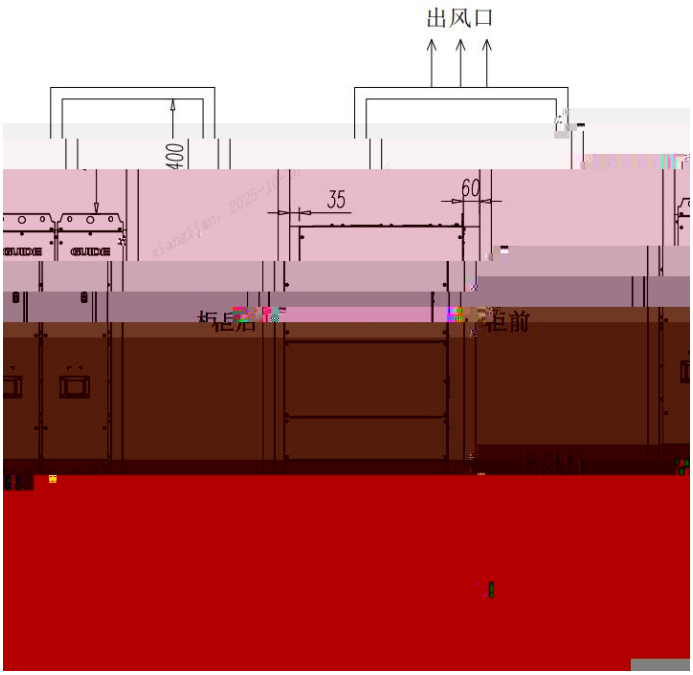
6.5

- №
- Ա №
- ɣ ४
- ० ० ४

2.4.1

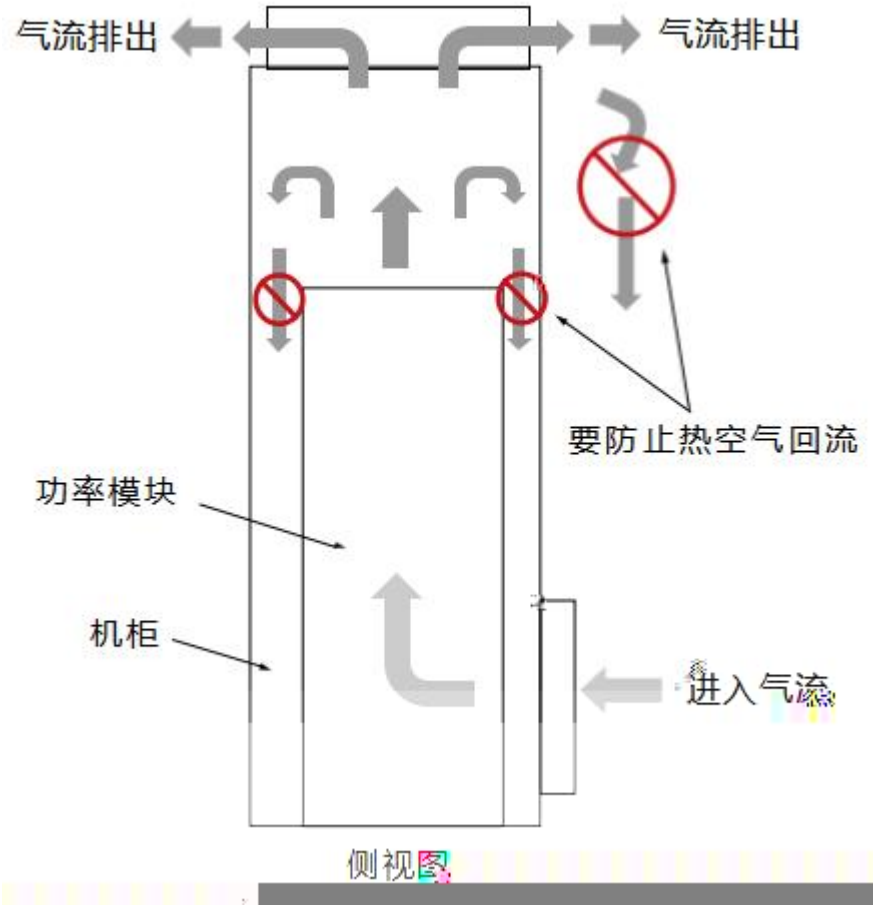
B7 LCL

B7 LCL ɣ 700mm 60mm U 35mm



2 4 mm

2.4.3



2 5

- h
-
-

2.4.4

غ L ضي

□ ًأ ًّ 13 “ 2.4.1 ”

2.5

- HF680N ↓ ' ًأ ًآ غ ذ ضي

  40 ° C ₣

- ضي 1000m ٦ ع ز غ ' ٦ ز غ

  ز

2.6 ضر

ضر



ضر نه مشبد

2.6.1 غ

- غمم
- ضي

2.6.2 ك ٧

ضي ' o ↕ ٧ ك ٧ ك W

ضي ~ ٧ ك ٧ ضي ٧ ك ٧ L جـ

ك ٧ HDJR 100L

2.6.3 EMC

- ⁞ ⊢ ≠ ' ⊣ o غ ∓ o
- ~ ⌠

↕ EMC

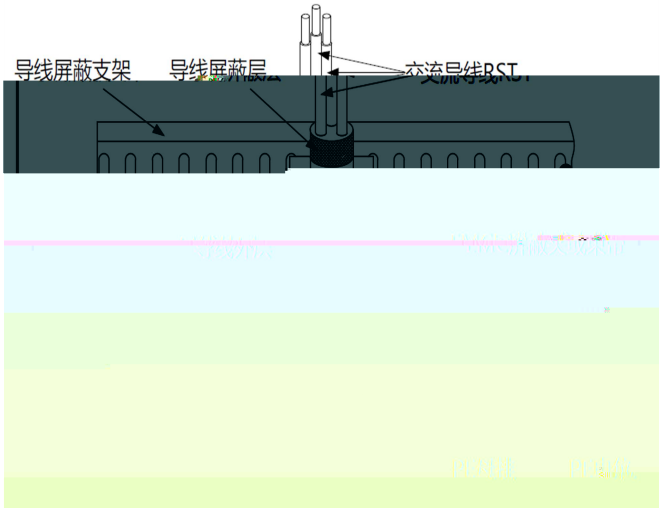
نه عجـ ضي تخي ٧

- L ضر ضر o ك أ ضي

ضر ك أ 360

- ⌐ Z ∓

⌠ EMC نه يحـ



يد 2-6 ﻫﻤ W يد

- L ˜ غ ز أ كح ز ï №

غ ∓ ˜ ï ز ـ ضي ˜ غ ز №

□ ٧ ضي 20cm غ

ضي ˜ ز 90 ز

غ ∓ ضي ≠ ضي كل كح يشي

كل ∓ № ... كل كح ˘

- أ

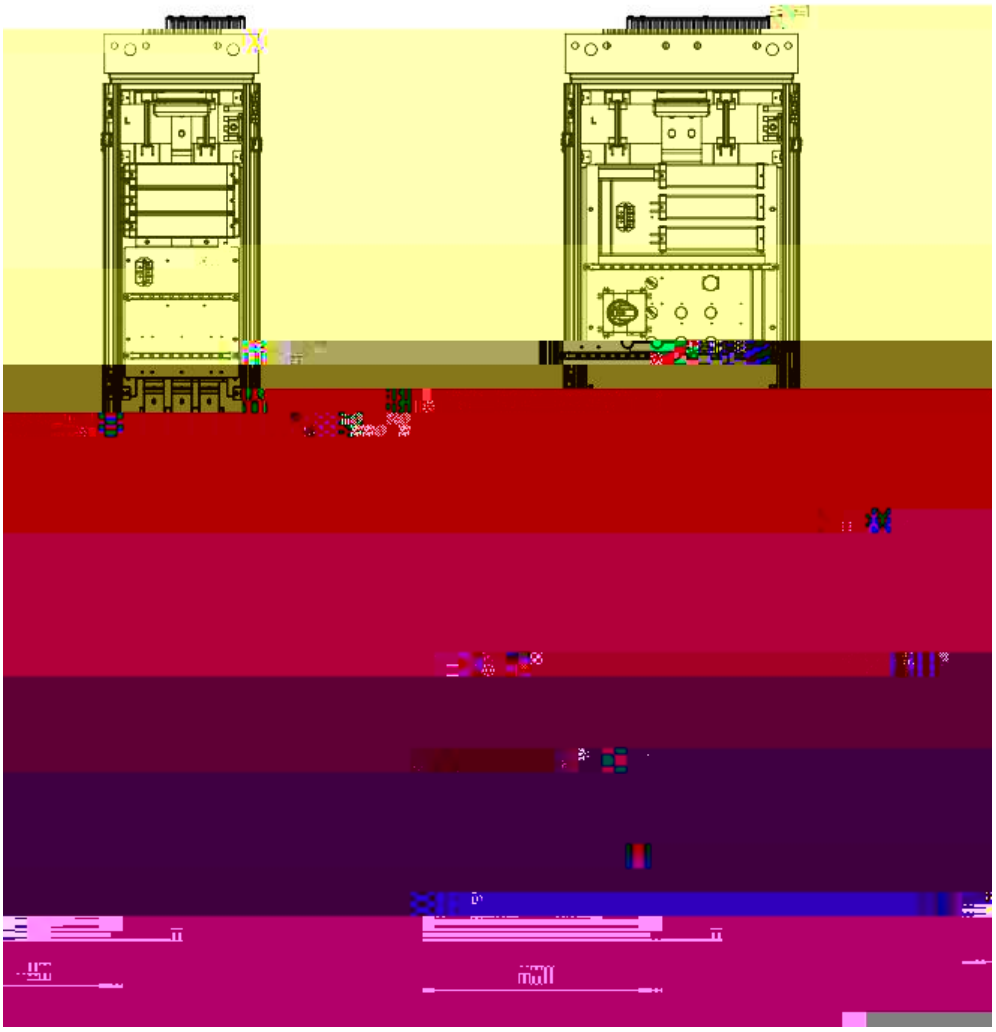
3. غ

3.1



ﺑﺪ 4-3

ﻣ	O
	ﻛﺞ ﻏ ﻛﺞ
	ﻛﺞ
	ﻛﺞ ١ أ أ ّ
	ﻛﺞ
	ﻛﺞ
	PE



يد 4-4 ۴ mm

4.2 عج

عج

يح 4-11 عج يح



U

نھ شبج

نھ U شبج

شبج

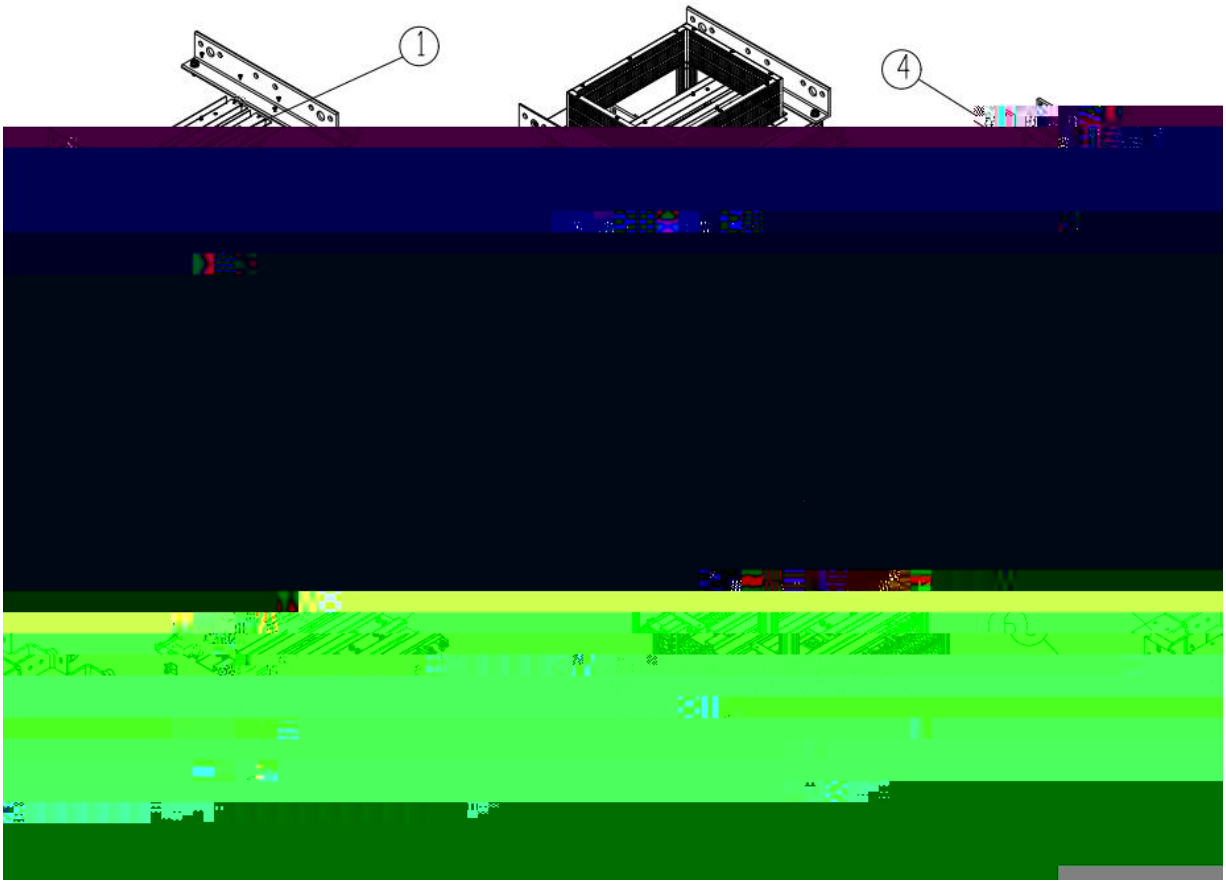
LCL H8 ₣

B7 ₣

B7 LCL

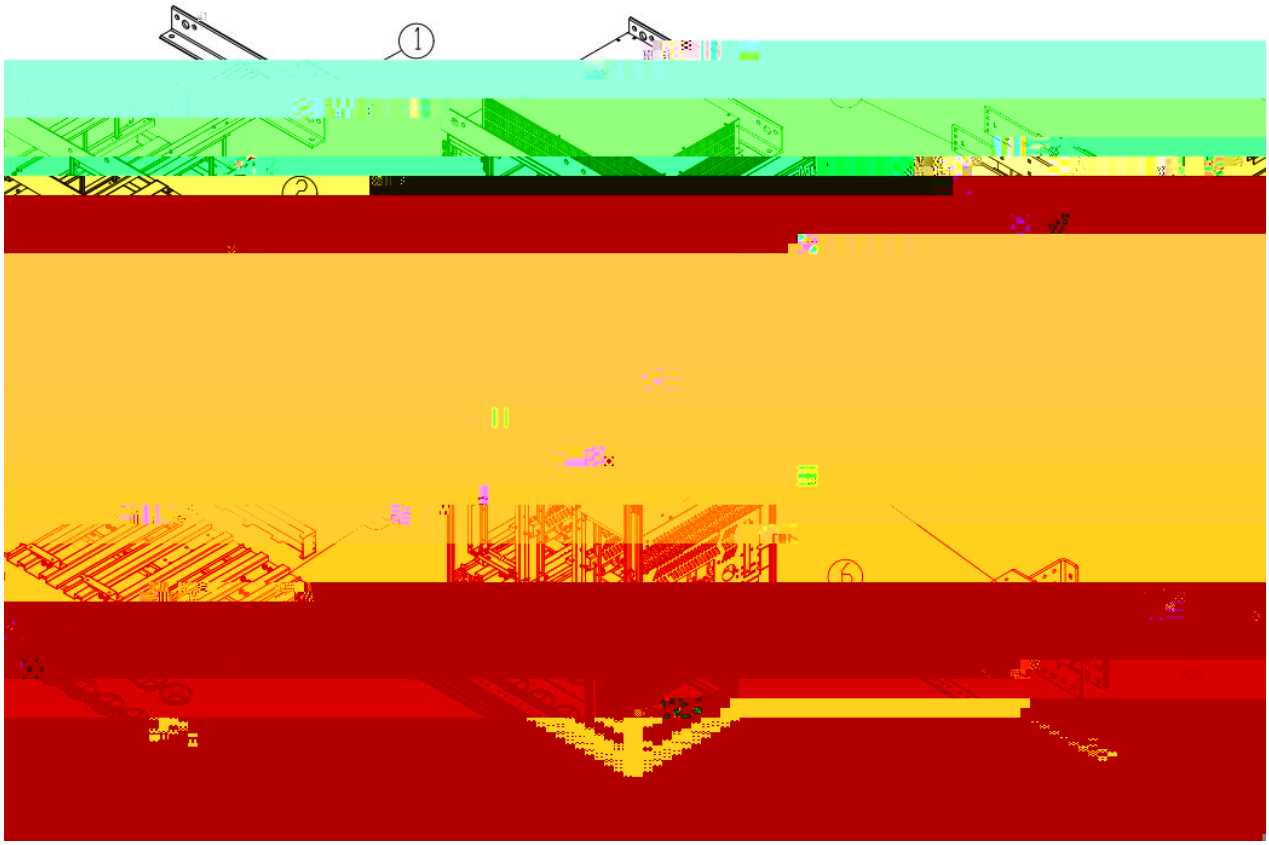
3.1 أ

أ



يد 4-172 × B7 أ

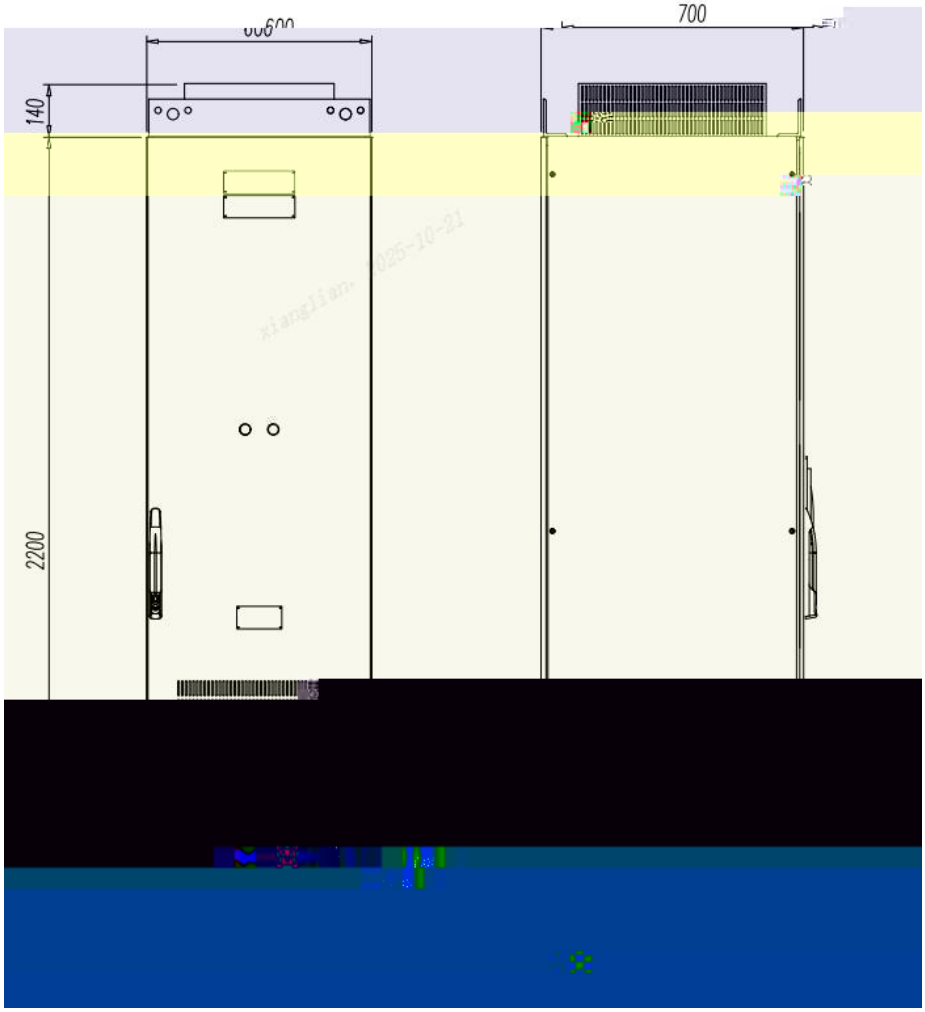
~	O
	شبد
	شبد
	شبد
	شبد ₣
	PE



يد 4-18 3 × B7 أ

~	O
	شبج
	شبج
	شبج
	شبج ₣
	PE

f



يد 4-20 2 × B7 f ا mm

غ

4.

4.1



1.
2.
3.
4.



1. CMOS
2.
3.

4.2

1.

1bar

2.

4.3

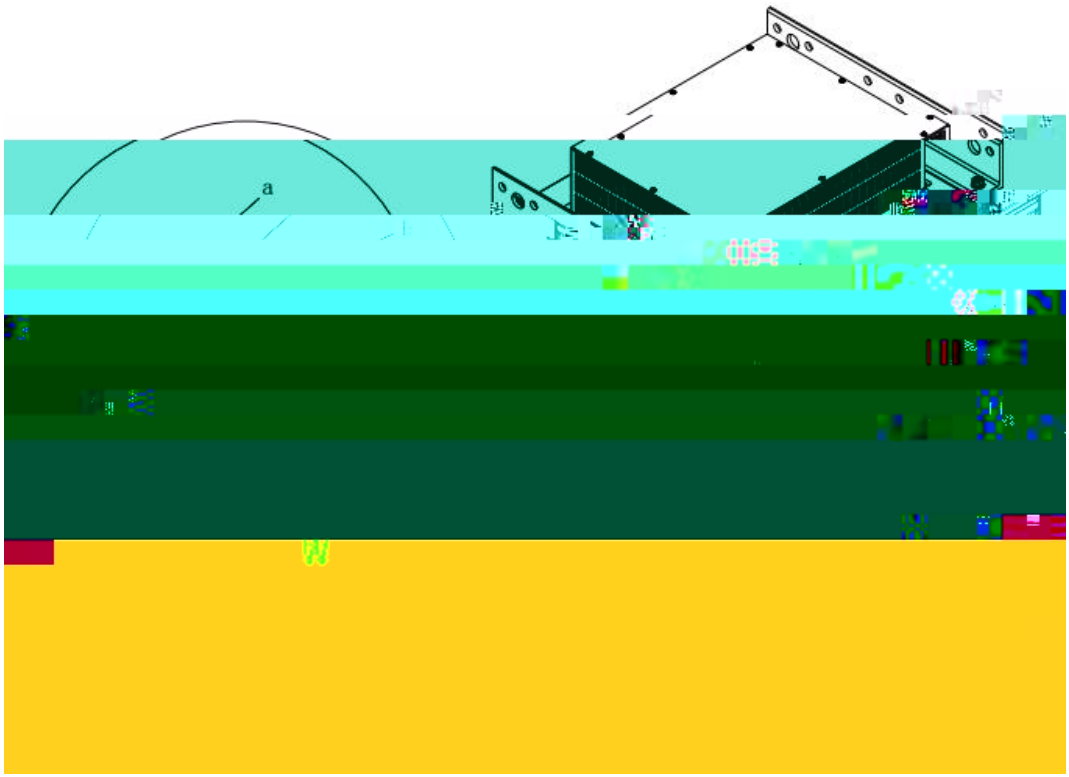
4.4

	1. 2.	1. > 40 < 95% 2.
	1. 2.	1. 2.
	1. 2. 3.	1. 2. 3.
	1. 2.	1. 2.
	1. 2.	1. 2.

M6	4.8	4.8
M8	11	0.9
M10	23	18
M12	40	32

4.5

4.5.1



5-1

1.

2.

3. T شجـ b

4. ₮ شجـ c

5. 2 نه شجـ M4 a ŭ ₮ شجـ ~ ضي

6. شجـ ĭ

7. نه

~ خ شـ نه نه شجـ 1.2N · m

4.5.2 كج

2 ╠ 1 1 “ ” ĭ

29 4.1 “ ” ₮ ↕ ʔ ŭ

1.

2.

3. 3 M5 a h

4. 2 M10/M12 b

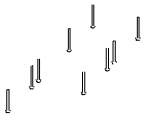
5. 35N · m

6.

4.5.3

2 1 1 “ ”

29 4.1 “ ”



5-3 B4/B5

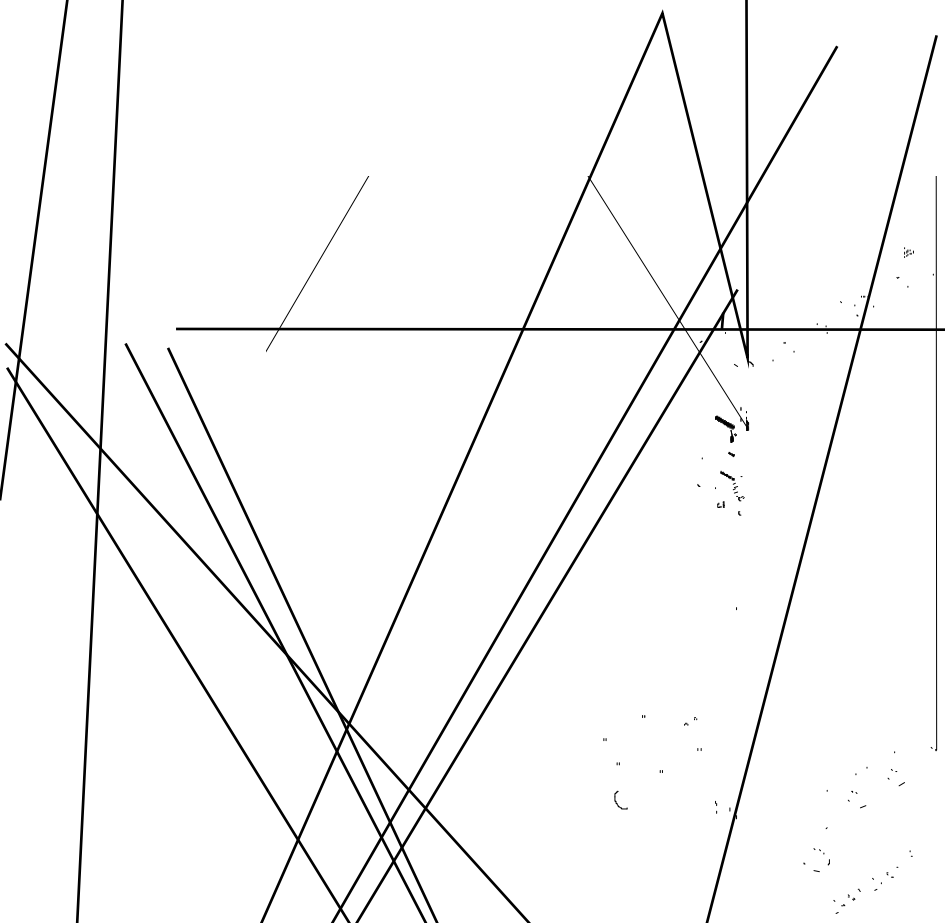
B4/B5 فمم 3 W

1. ١

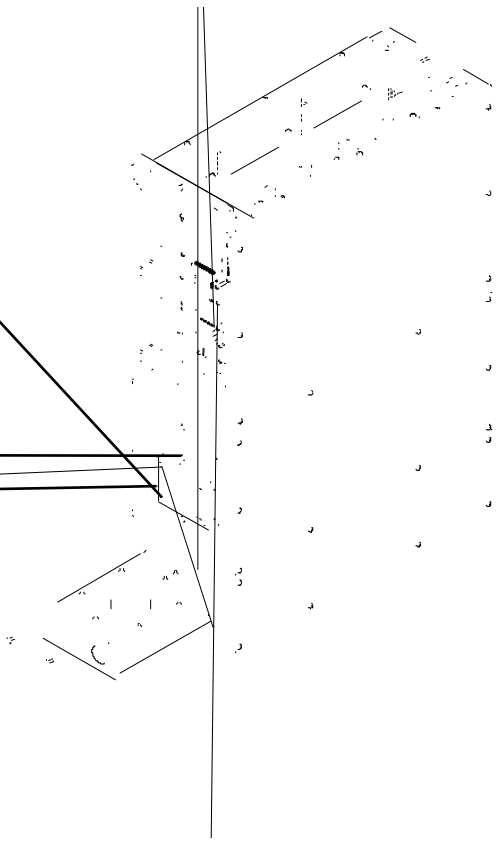
2. شبج ◄

3. M4 ŭ ₮ غ ١

4. ĭ □



يح 5-4 B7 فمم يح



يح 5-5 B7A شم يح

يح 5-6 LCL شبح يح

1. ١

2. ₴ ŭ

3. ₴ ھ 2 M5 ₮

4. M4 ١

5. ĭ □

- h
- ١ شخ

4.5.4 شجL ١ آّ ١

2 ╠ 1 1 “

” ّآ 29 4.1 “ ” ₹ ↕ ٦ ˜

2 شخ

1. ١

2. ₴ ˜ 1 ٌّ

˜

يح ١ ╠ شجـ 5-7 يح

3. ₴ ₦ ∨ M3 ₥ h ₣ ∨



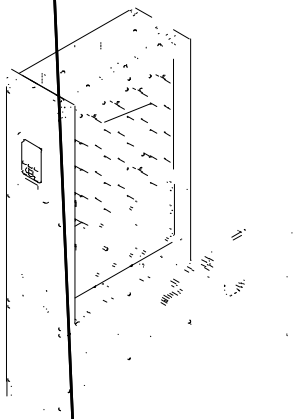
4.4.5 ₰ ₭ ₳

2 ╠ 1 1 “

” ₳ 29 4.1 “ ” ₣ ↕ ₸

2 ₰

يحـ 5-9 B4 قمم ـ أّ يحـ



يحـ 5-10 B5 قمم ـ أّ يحـ

يحـ 5-11 B7/B7A قمم ـ أّ يحـ

1.

2.

3.

4.

5.

6.

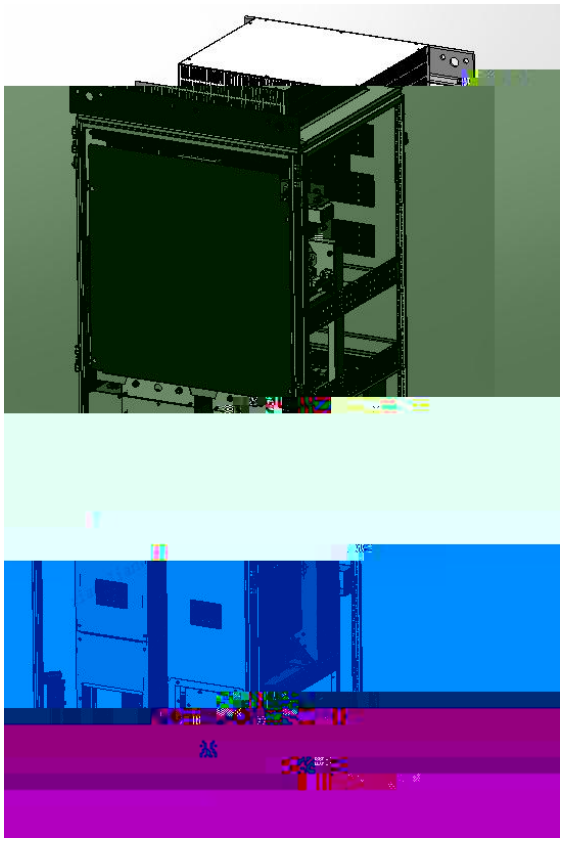
7.

- h
-
-

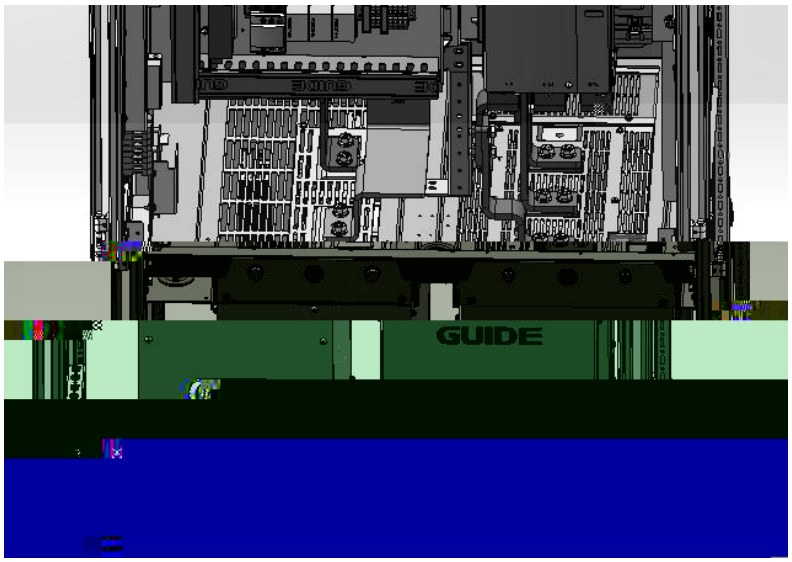
4.6 شج

1 ١

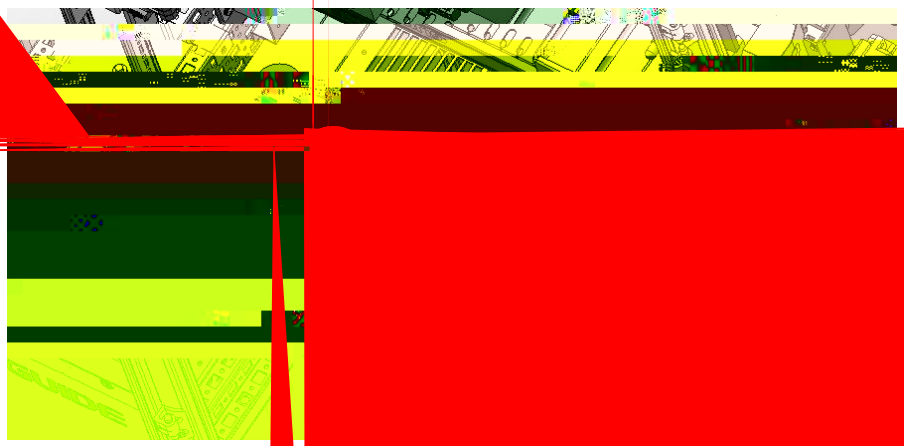
2



3 شج AFE LCL شج ضي



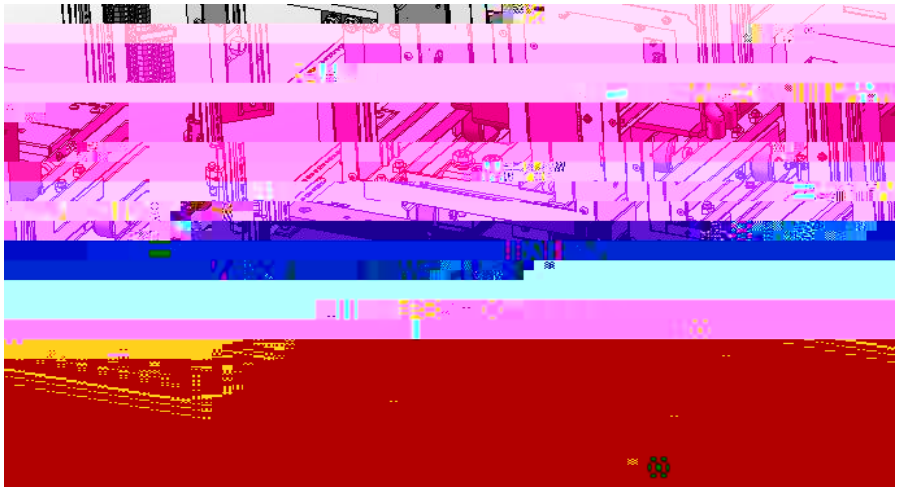
4 AFE شجـ أ L شجـ ₮



5 AFE شجـ LC



6 ‰ شجـ ّ نهـ شجـ آّ ٧





HF680N

1.00

1 ج ╠ ⊢

2 2 ً

3 ً ً ً ٣

ً

Wuhan Guide Technology Co.,Ltd.

خيضر ٪ لج لج 6ً

430223

86-027-87927230

shfw@gdetec.com

خي www.gdetec.com

قU ⊢ 400-0077-570

Wuhan GUIDE Technology Co.,Ltd