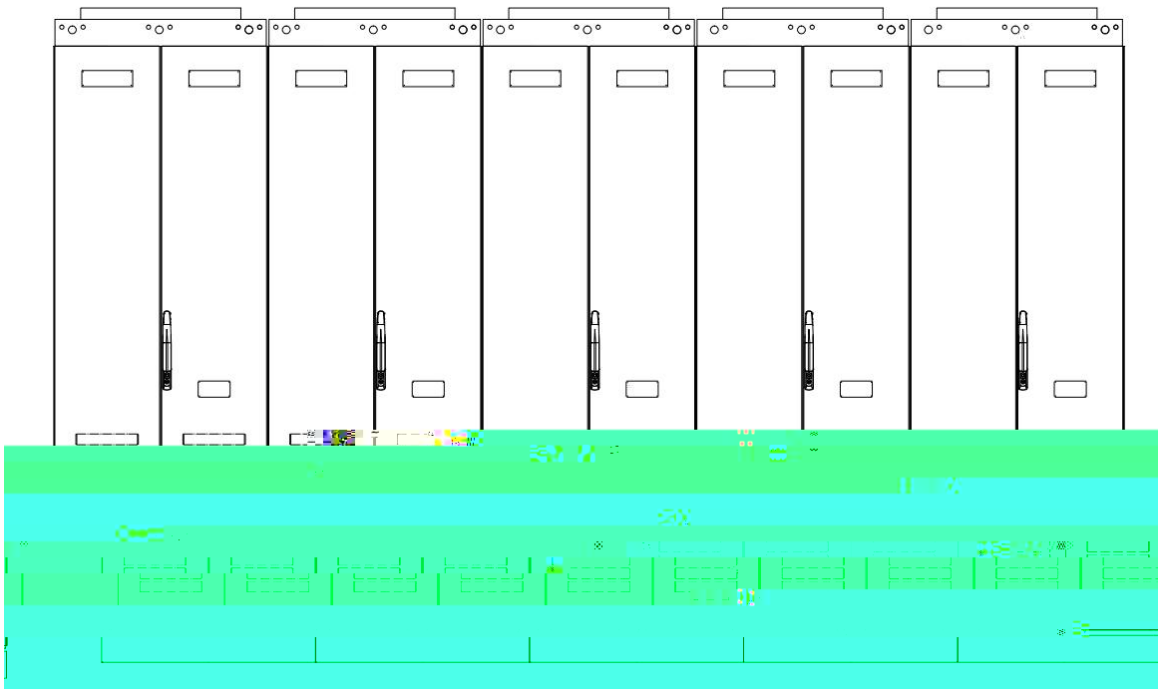
GUIDE

HF680N ↓

690V 1.00

Wuhan GUIDE Technology Co.,Ltd



HF680N ↓ ˜ ¬

ﺟ ¬ ﺟ ¬ ﺟ ¬

1.1
1.2
2.
2.1 ا قمم
2.1.1 آ قمم
2.1.2 HF680N قمم
2.1.3 w ₣ o
2.2 ـ يح
2.3
2.3.1
2.3.2 ضرشي
2.3.3
2.4 نه
2.4.1
2.4.2 ₣ o
2.4.3
2.4.4
2.5
2.6 ضر
2.6.1 غ
2.6.2 ٧ كح
2.6.3 EMC
3. غ
3.1 أ
3.2 ـا
4.
4.1
4.2
4.3
4.4
4.5
4.5.1 شجـ
4.5.2 كح
4.5.3 شجـ 34
4.5.4 شجـ ا آ ٧ 38
4.4.5 شجـ ـ آ

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 500V ١ فمم

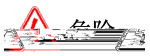
5MΩ

3 ١

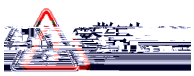
ضي ١ مخ ج شخ ج

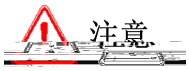
ج U أ ١ ١ ١ ٦ ١

1.1

	“ ”
	“ ”
	“ ”

1.2

危险




╠ ɕ ´ ɳ , ỉ ỉ ,

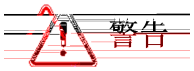
´

ɕ ȥ ɕ ,

∪ ɬ ɕ ĩ ɕ ɳ



ΰ


警告

2.

2.1 ا

2.1.1 آ

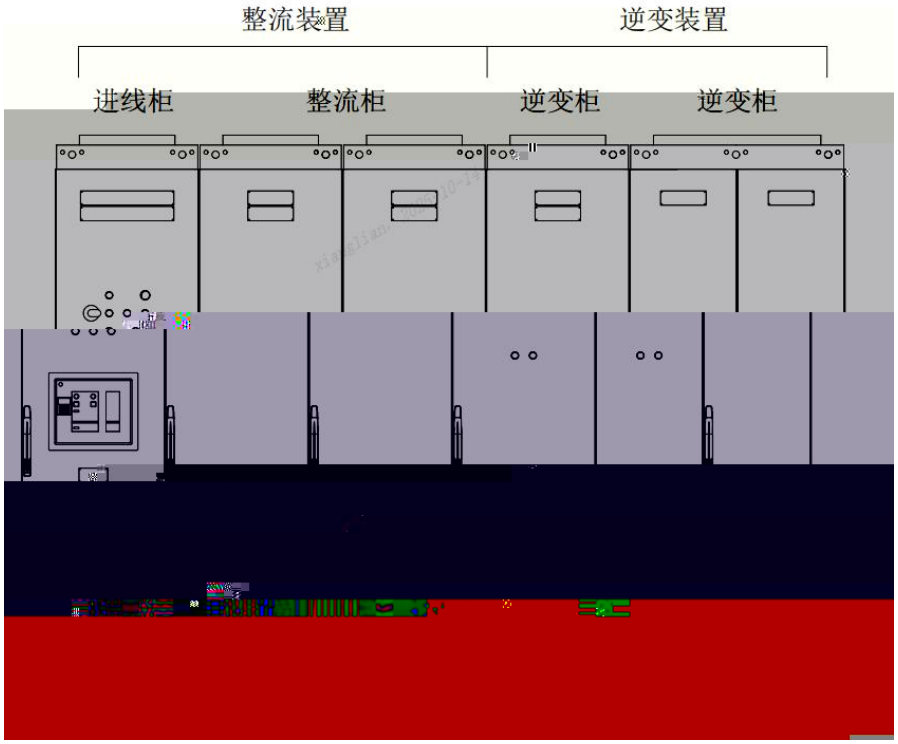
O	400mm	600mm	900mm
	400 630A-800A	600 1600A 4000A	
		600 LCL+B7	
أ	-	600 2 × B7	
أ	-		900 3 × B7
L-		600 2 × B7	

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	-æ				

2.2 ـ يد

يد غ أ ـ يد



O	w
	´ ١ غ غ
	ـ ١ ١ 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 ـ ‰ ضر ضر 3m 5mm ضرشي غج



ضي ا ↕

2.3.2 ضرشي

ضر HR N لج تهي ـ

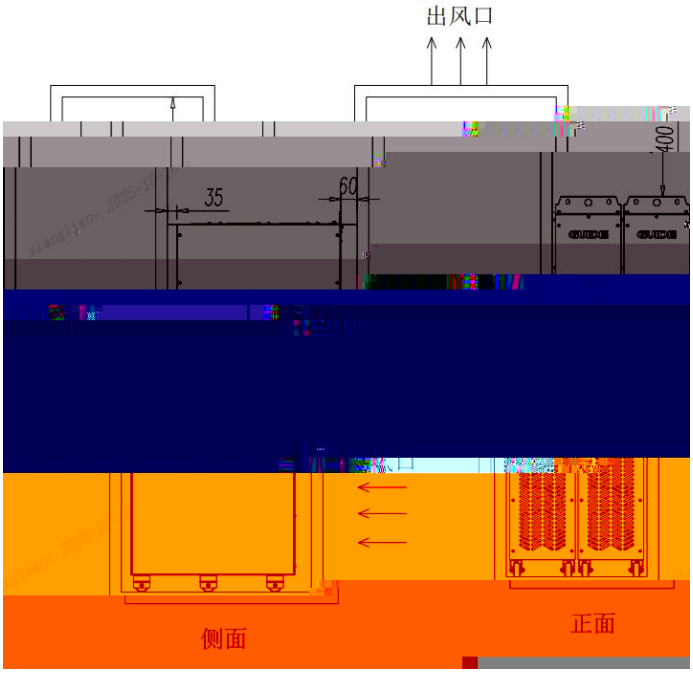
6.5

- №
- ա № ع
- ٧
- o ع o

2.4.1

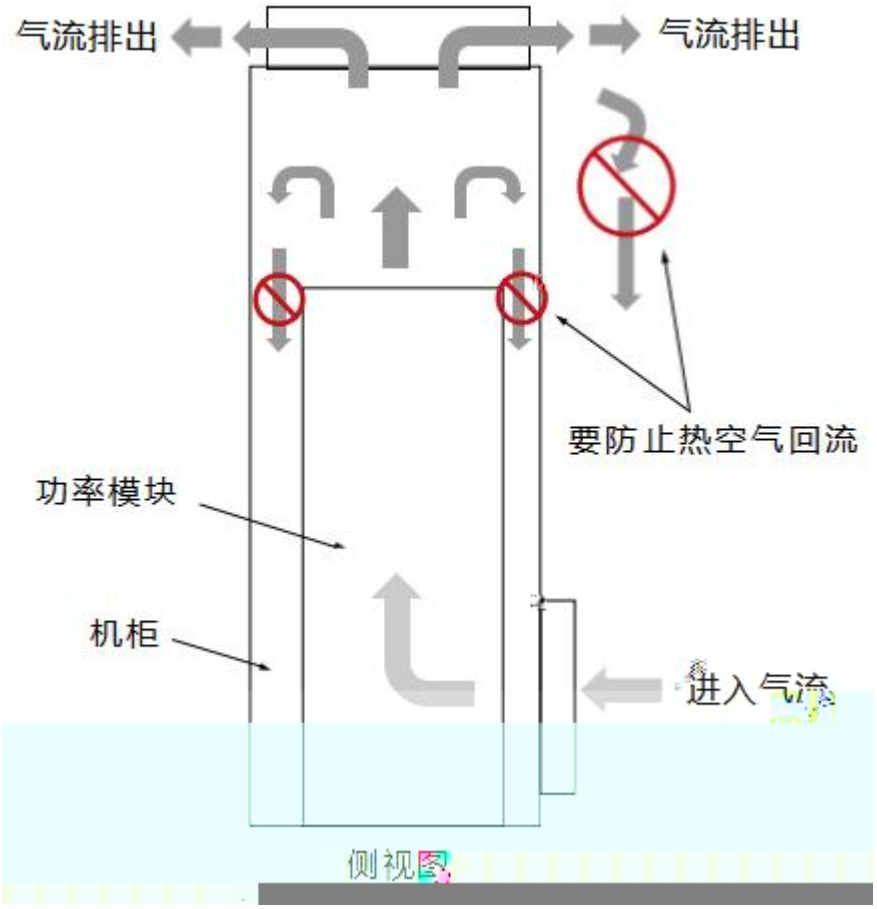
B7 LCL

B7 LCL ع 700mm ╠ 60mm U 35mm



2 4 mm

2.4.3



2.4.4

غ L ضي

 ً ً 13 “ 2.4.1 ”

2.5

- HF680N ↓ ' ً ً غ ذ ضي

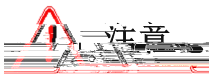
  40 ° C ₣

- ضي 1000m ا ع ' ا ع ع

  ع

2.6 ضر

ضر



ضر نه ضر

2.6.1 غ

- غمم
- ضي

2.6.2 ٧ كح

ضي ' o ↕ ٧ كح ٧ كح W

ضي ضي ٧ كح ٧ ضي ٧ كح L يج

٧ كح HDJR 100L

2.6.3 EMC

- ⁞ ⊢ ≠ ' ⊣ o غ ∓ o
- ⎰ EMC ↕

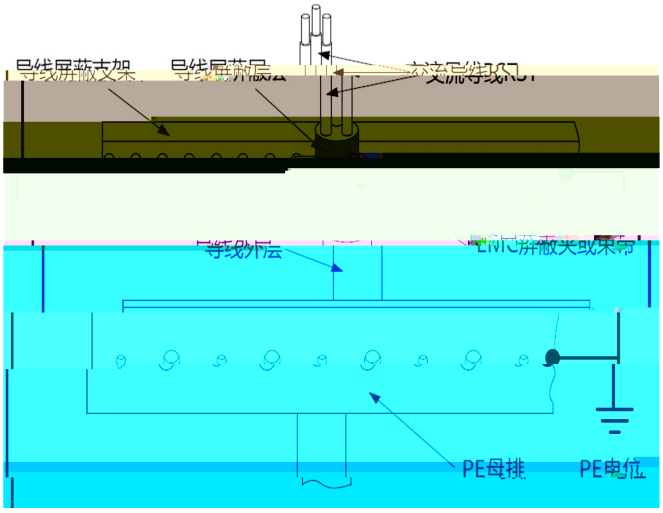
  تخي ٧ ضي غجد نه

- L ضر ضر ضي أ كح o

  ضر كح أ 360

- ∓ Z ⌙

  ⎰ EMC نه يحد



يد 2-6 ههم w يد

- L ً غ ع أ كح ع ّ №

غ ∓ ً ّ ع ـ ضي ً غ ع №

 ي ضي 20cm غ

ضي ً ع 90 ع

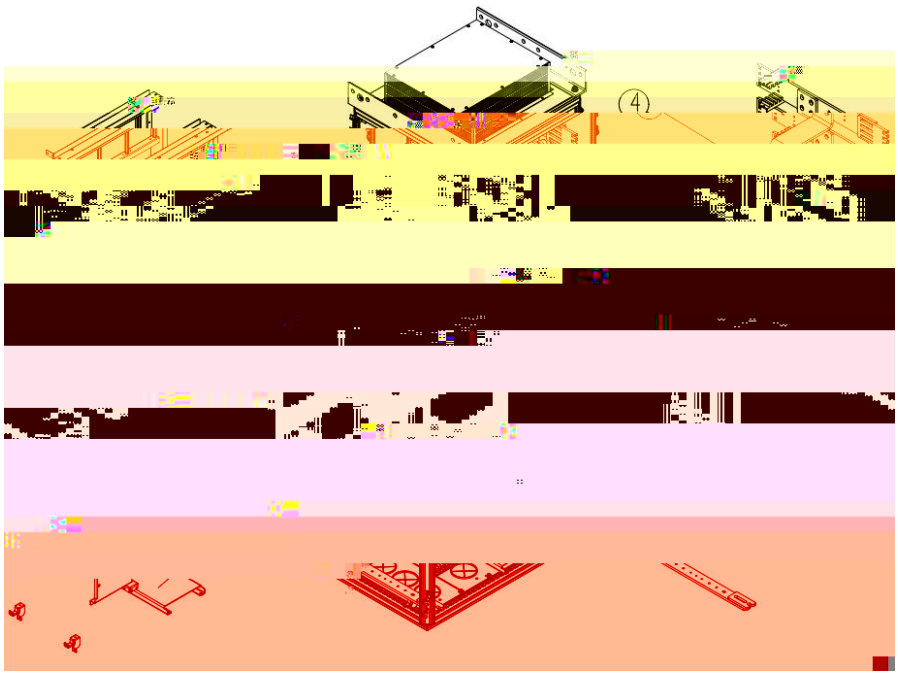
غ ∓ ضي ≠ ضي كل كح ،ضي

كل ∓ № .. كل كح ˇ

- أ

3. غ

3.1



ﺑﺮ 4-3

ﻣ	O
	ﺣ غ ﺣ
	ﺣ
	ﺣ ١ أ أ
	ﺣ
	ﺣ
	PE



يد 4-4 ۴ mm

4.2 عج

عج

يح 4-11 عج يح

O

U

نھ شبج

نھ U شبج

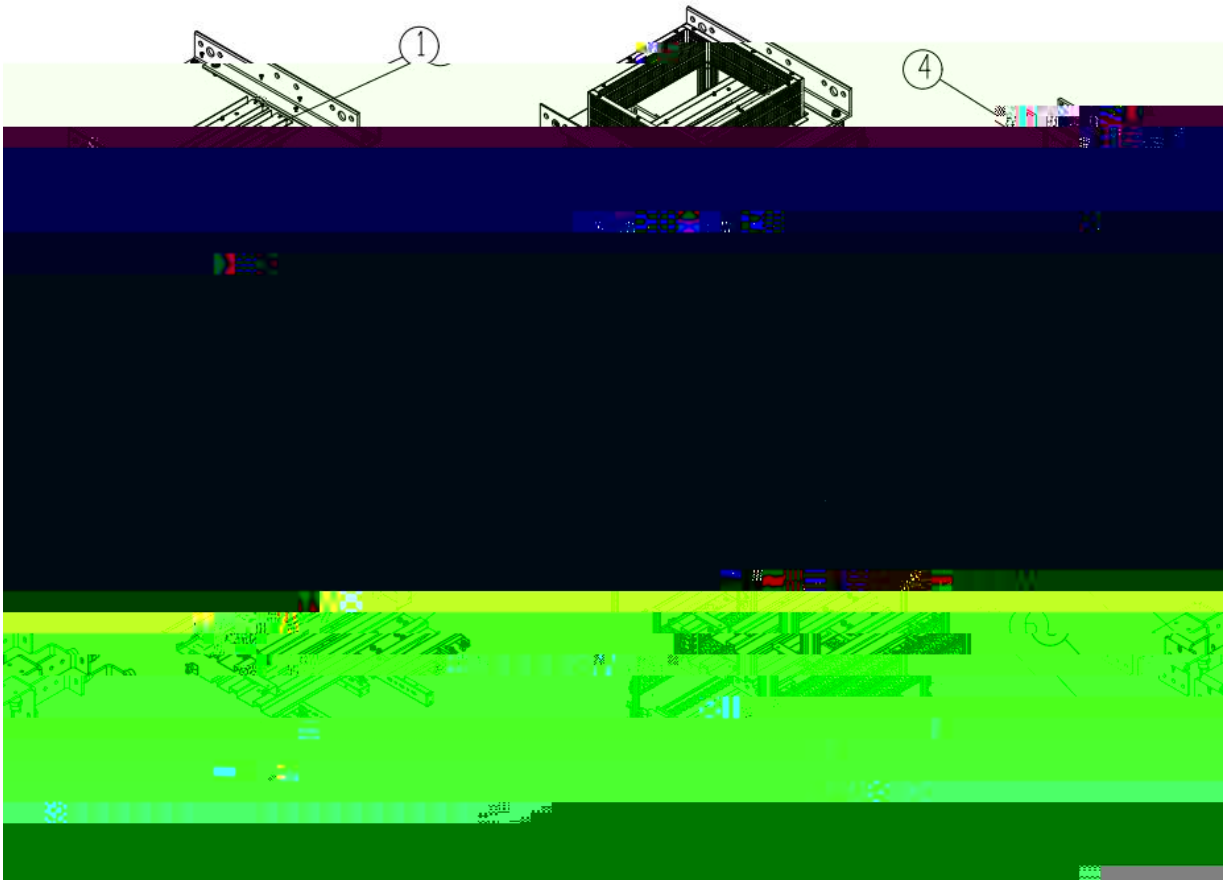
شبج

LCL H8 ₣

B7 ₣

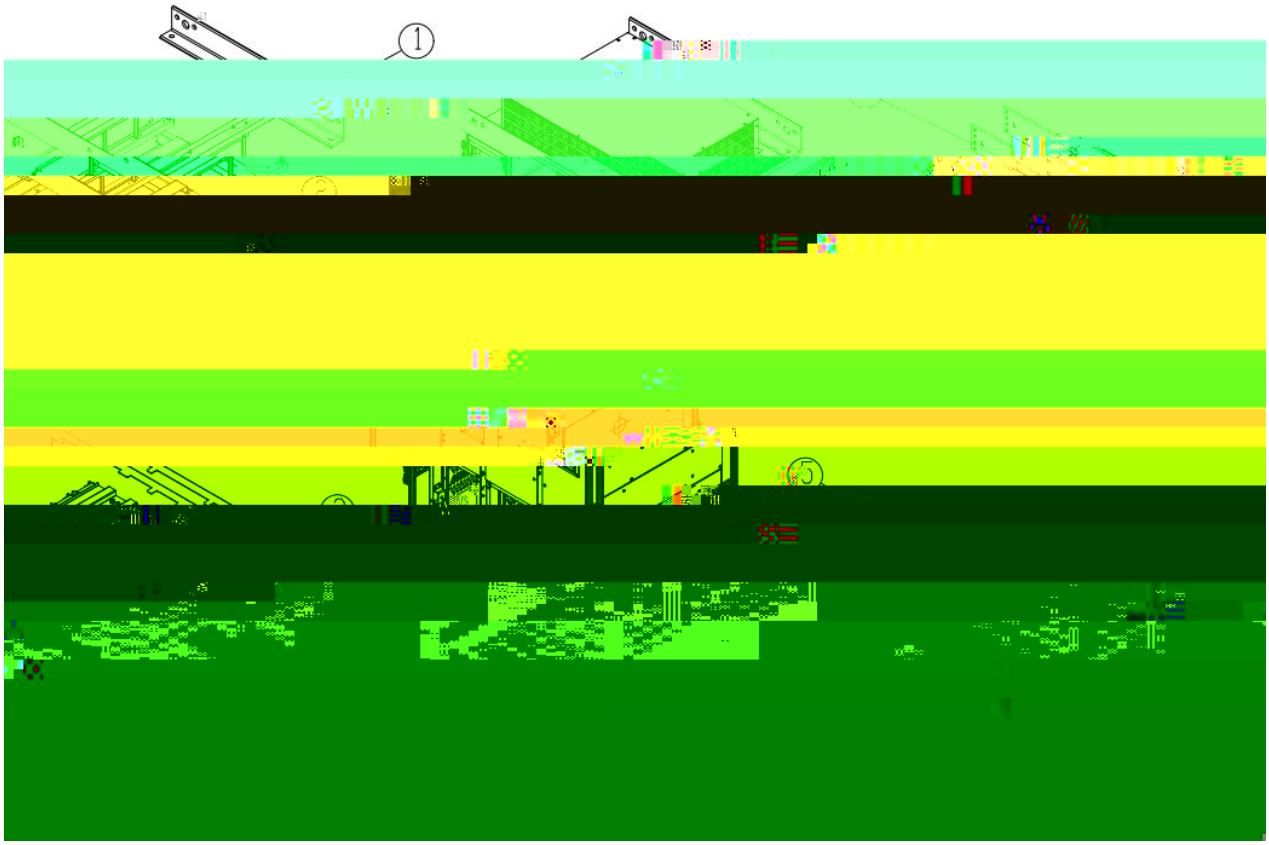
B7 LCL

3.1



4-172 × B7

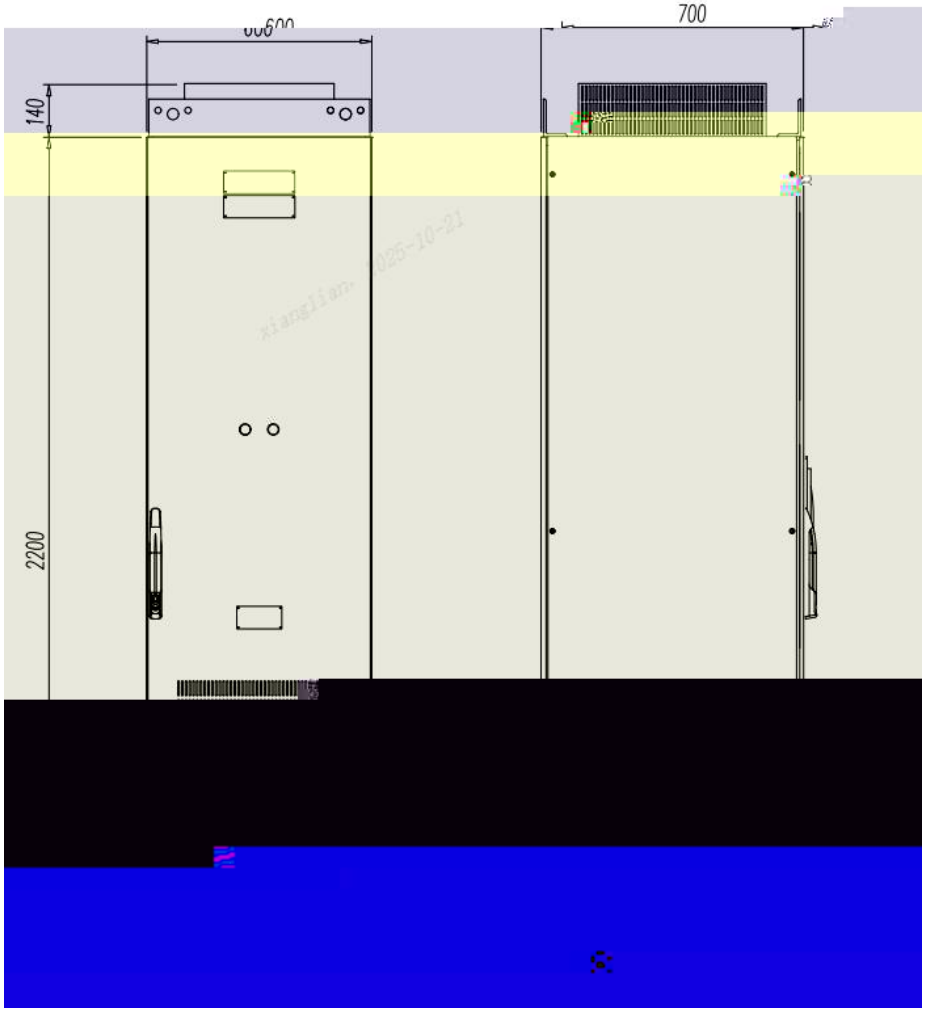
	O
	PE



يد 4-18 3 × B7 أ

~	O
	شبد
	شبد
	شبد
	شبد ₣
	PE

f



يد 4-20 2 × B7 f ا mm

غ

غ

4.

4.1



1.
2.
3.
4.



1. CMOS
2.
3.

4.2

1.

1bar

2.

4.3

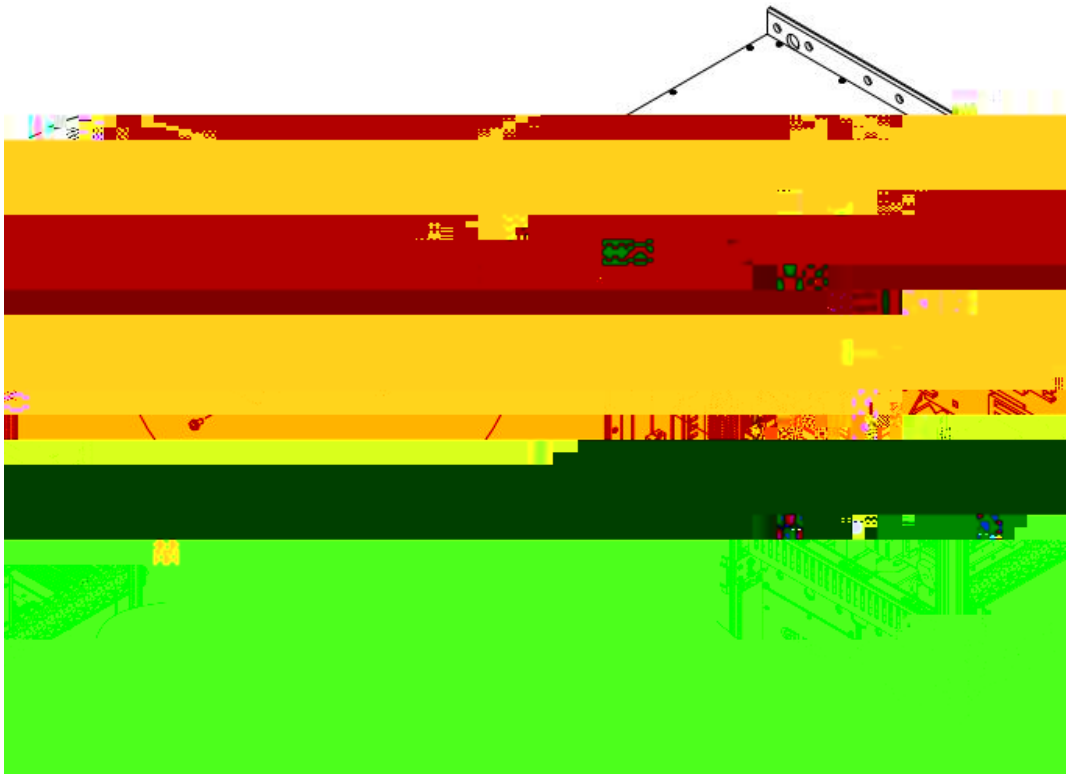
4.4

	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



1-5 يد

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 ˆ ŭ

1.

2.

3. 3 M5 a h

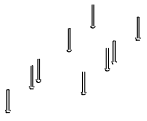
4. 2 M10/M12 b

5. 35N · m

6.

4.5.3

2 1 1 “ ” 29 4.1 “ ”



5-3 B4/B5

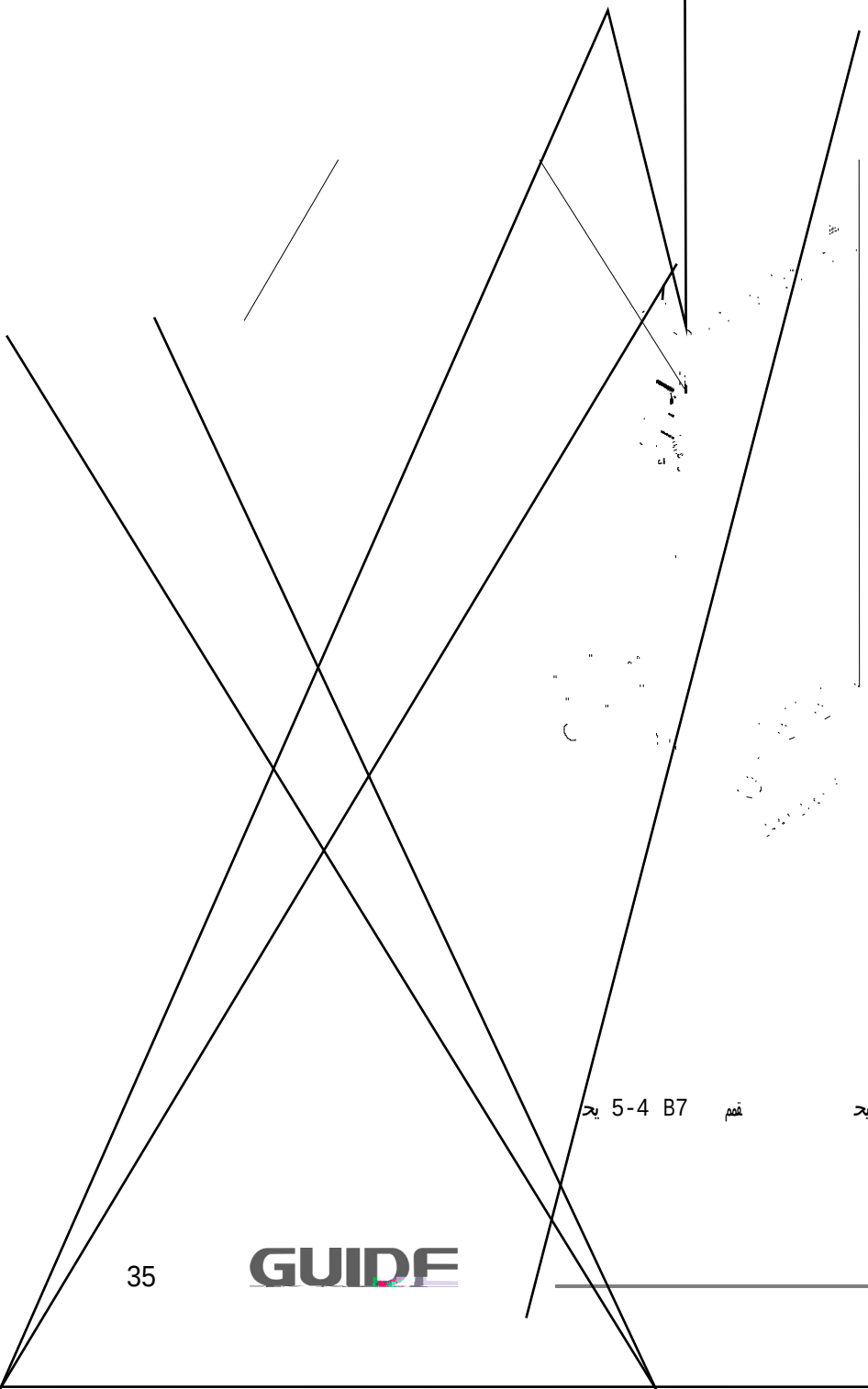
B4/B5 فمم 3 W

1. ١

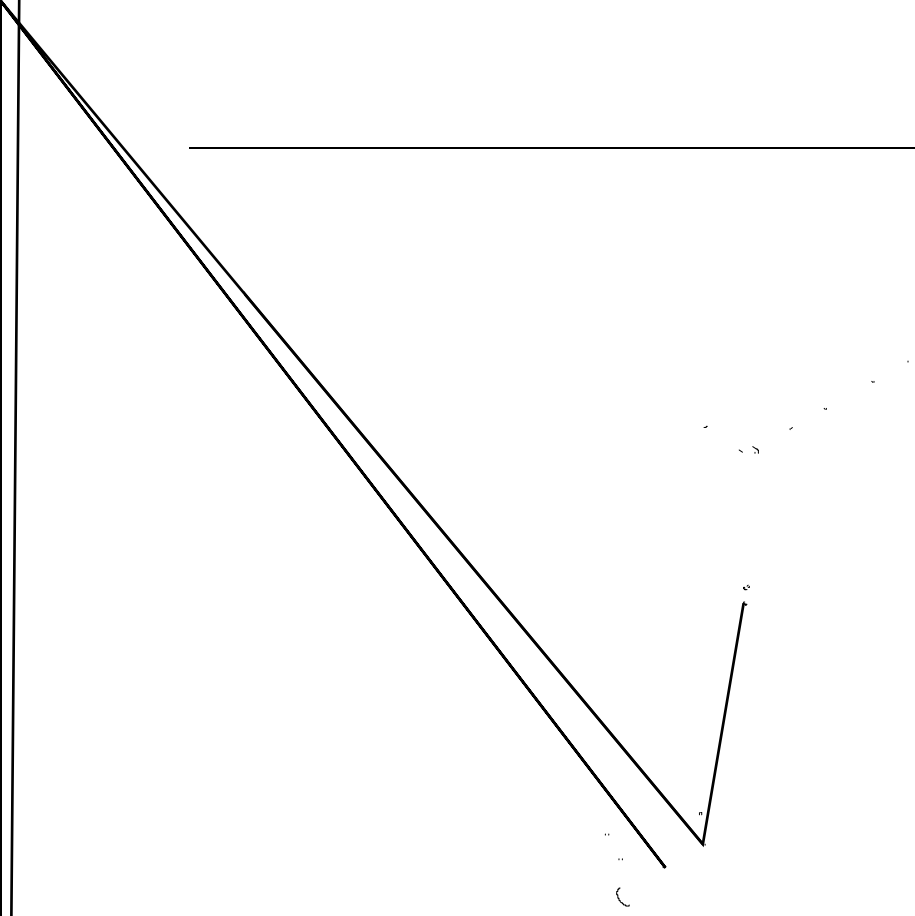
2. شبج ◄

3. M4 ŭ ₮ غ ١

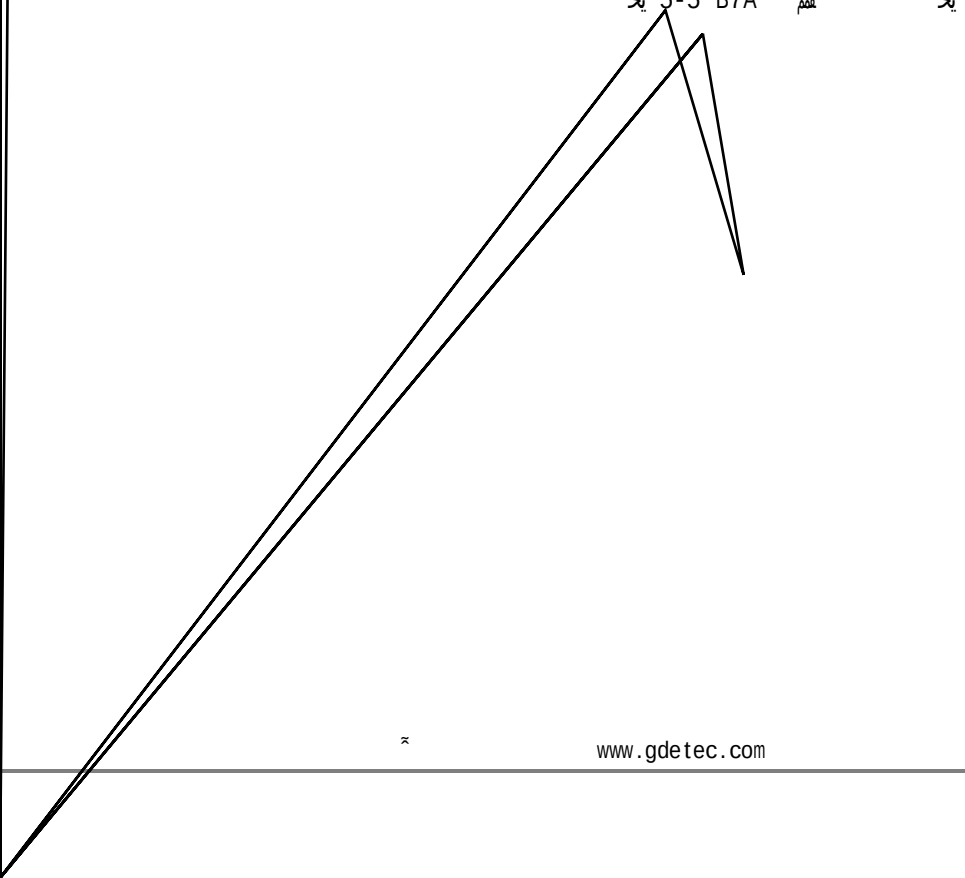
4. ĭ □



يح 5-4 B7 فمم يح



يح 5-5 B7A نهم يح



5-6 LCL

1.

2.

3. 2 M5

4. M4

5.

- h
-

4.5.4 شجL ١ أّ ١

2 ╠ 1 1 “

” ّأ 29 4.1 “ ” ₹ ↕ ٦ ˆ

2 شخ

1. ١

2. ₴ ˆ 1 ﷺ

ـ

ـد 5-7 شجـ ╠ ١ ـد

3. ₴ نه ٧ M3 عمم h ₣ ٧



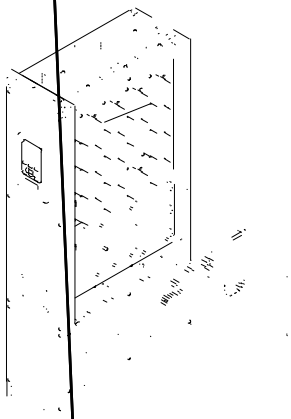
4.4.5 شجـ آّ

2 ╠ 1 1 “

” آّ 29 4.1 “ ” ₣ ↨ ˆ

2 شخ

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.

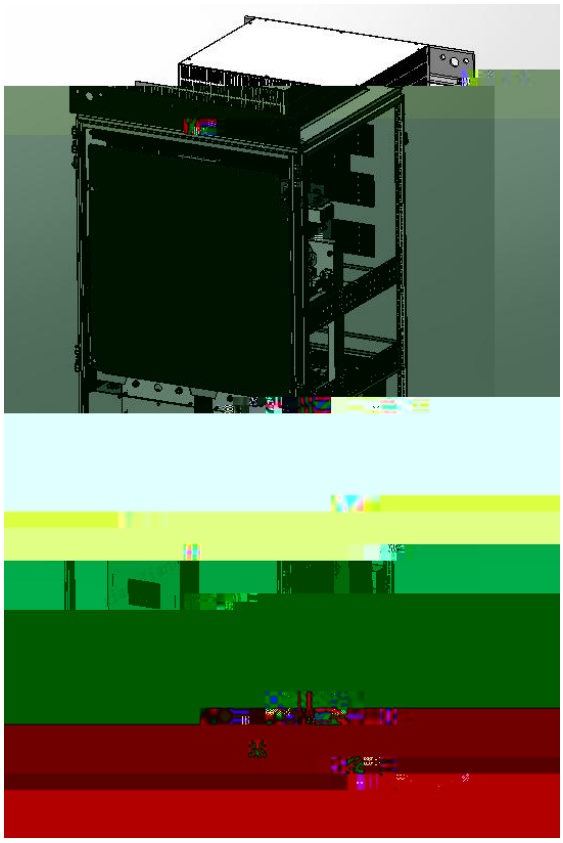
7.

- h
-
-

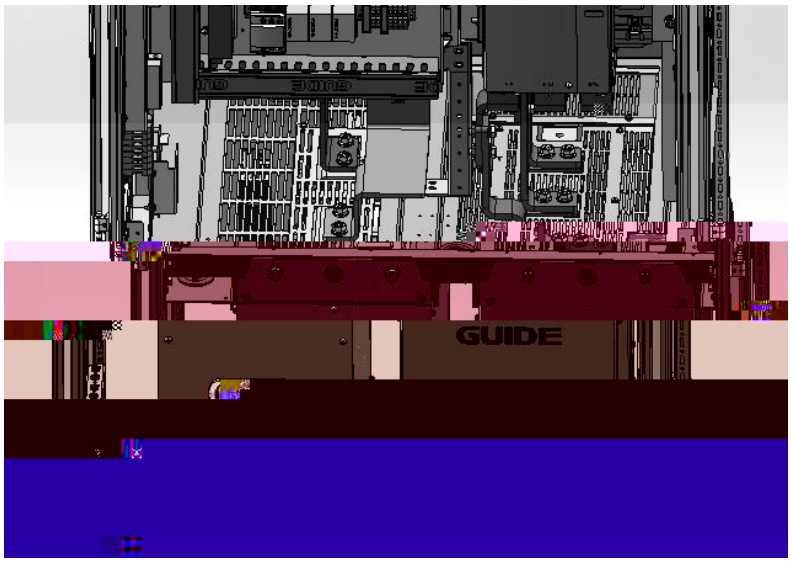
4.6 شج

1 ١

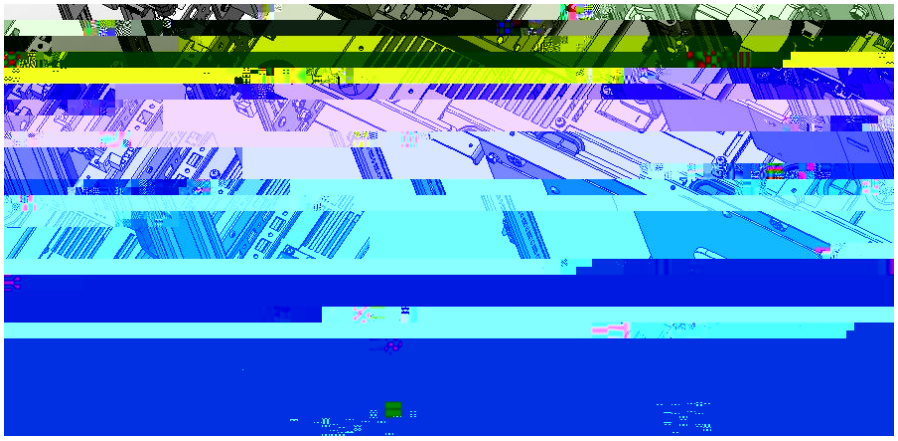
2



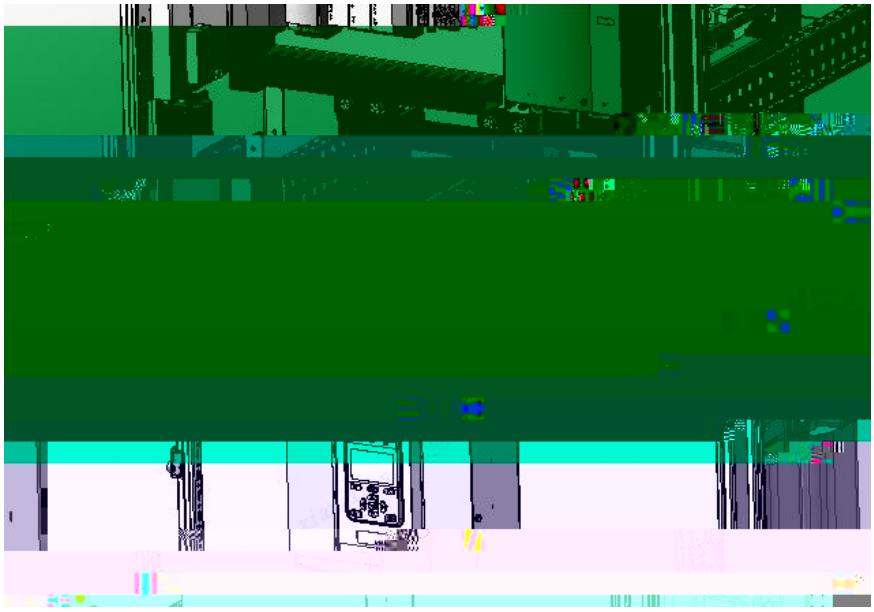
3 شج AFE LCL شج ضي



4 AFE شجـ آ L شجـ ₮



5 AFE شجـ LCL شجـ نه ⌠







1 ج ╠ ⊢

2 2 ً

3 ً ً ً ٣

ً

Wuhan Guide Technology Co.,Ltd.

خيضر Ü Ч لج لج 6ً

430223

86-027-87927230

shfw@gdetec.com

خي www.gdetec.com

قU ⊢ 400-0077-570