



Q/CSG1205019-2018

---



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11 GIS      HGIS    GIL

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22 1KV

23 1KV

24

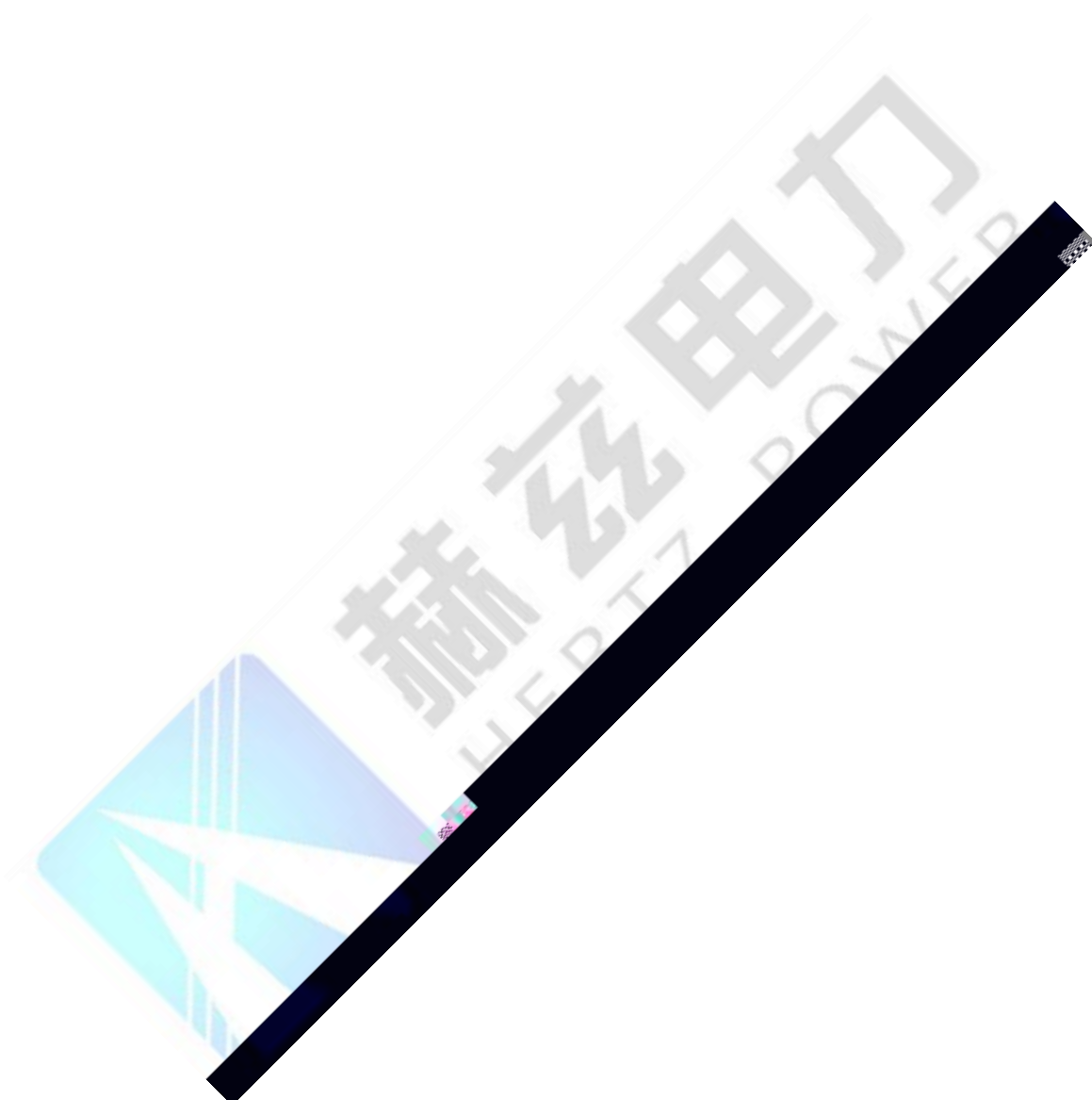
A

B

SF<sub>6</sub>

C

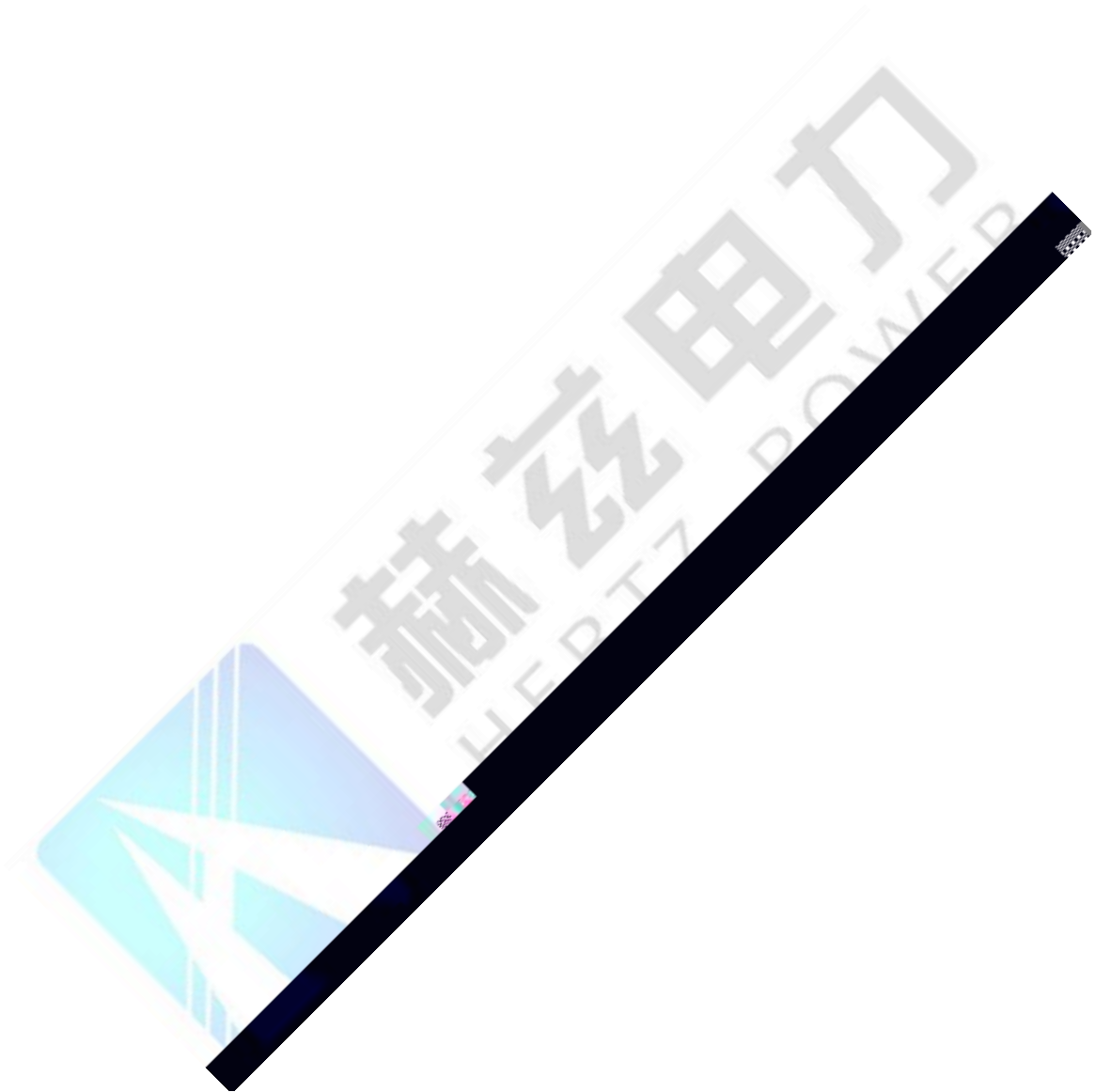




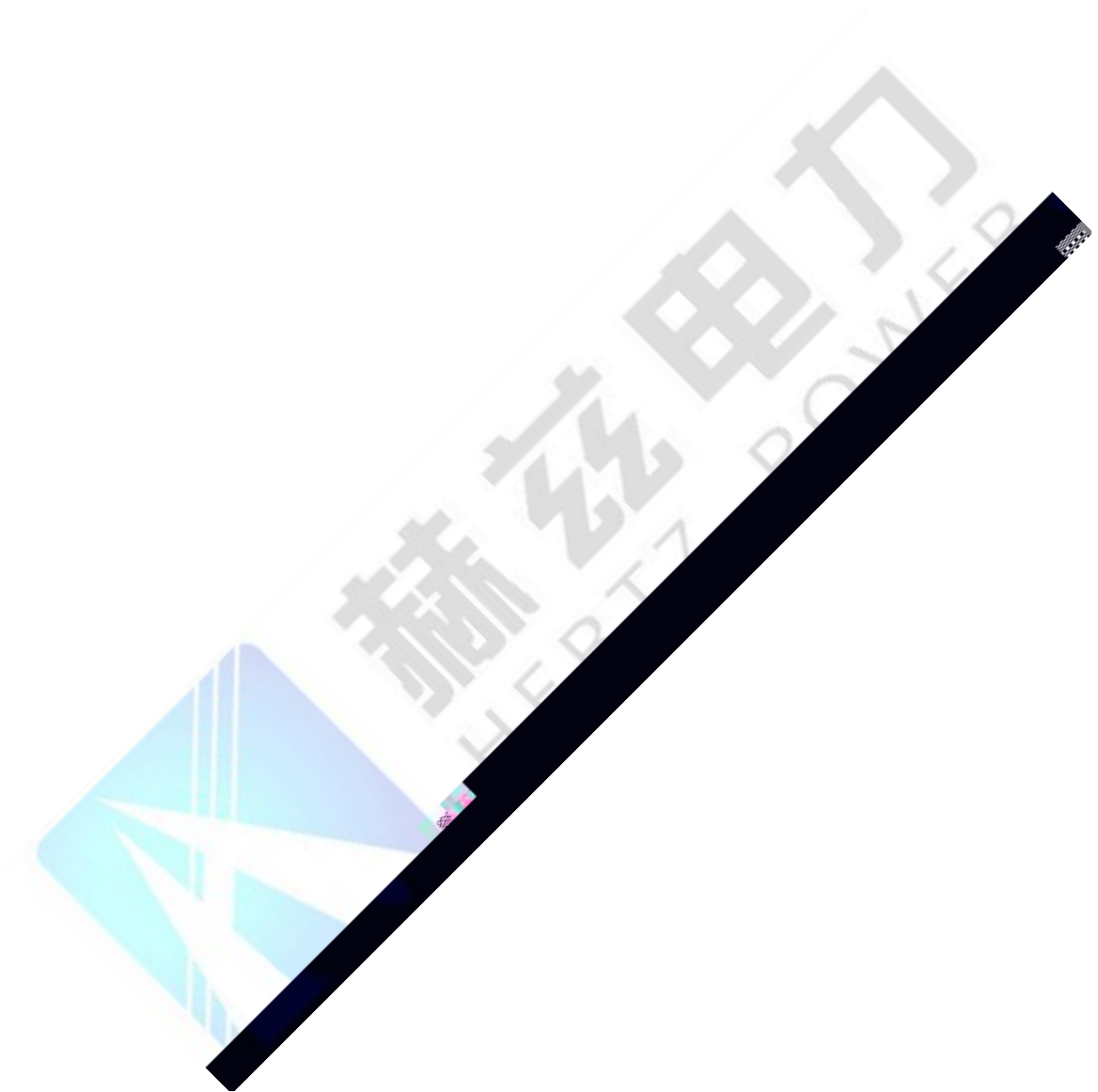


1

2







3

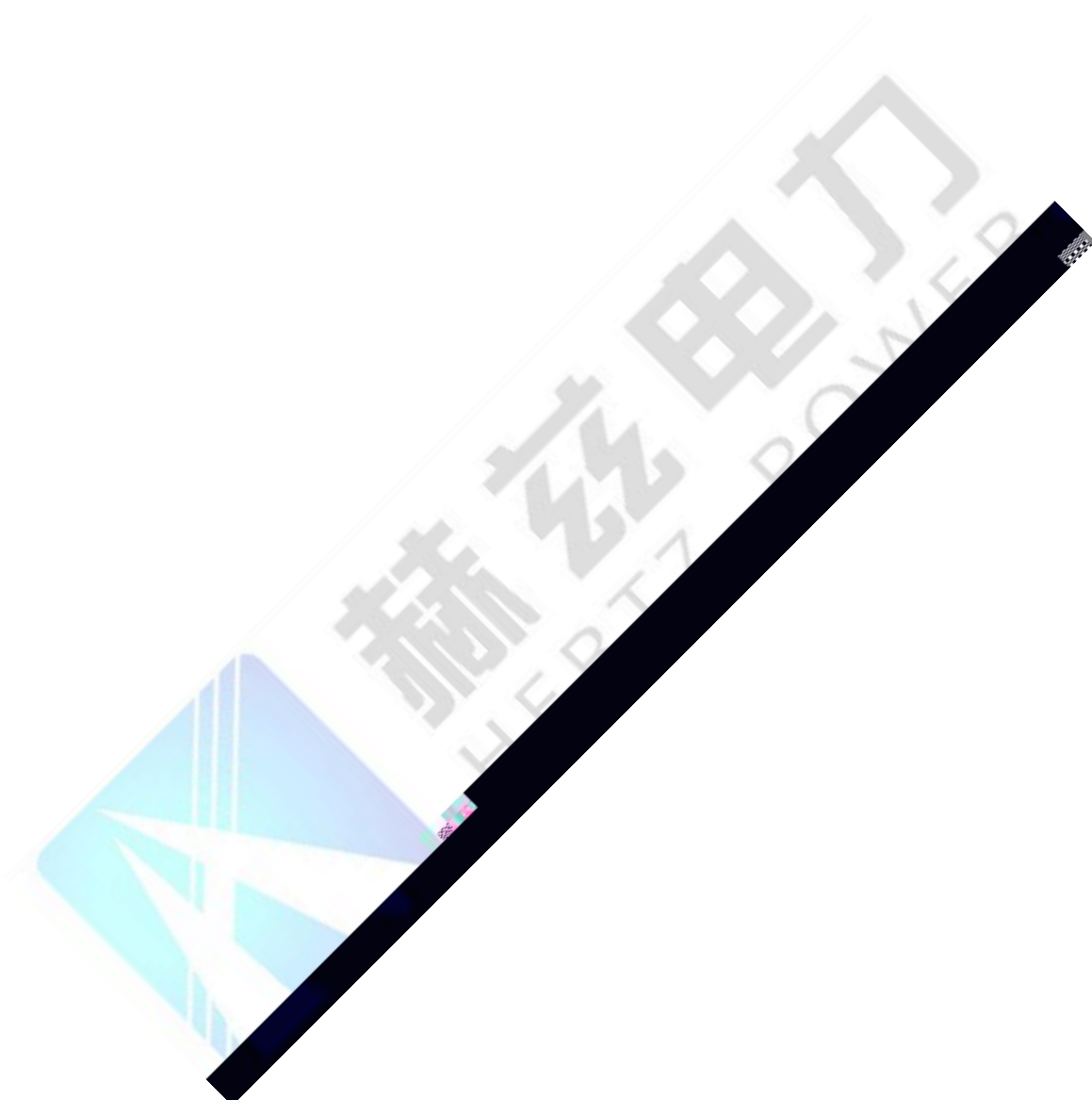
3.1

3.2

3.3

3.4

3.5



3.13

3.14

Symbol

4

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.7

4.8

4.9

4.10

4.11

4.12

4.13

4.14

4.15

4.16

4.17

4.18

4.19

1


4. 20

2


4. 21

5

5. 1

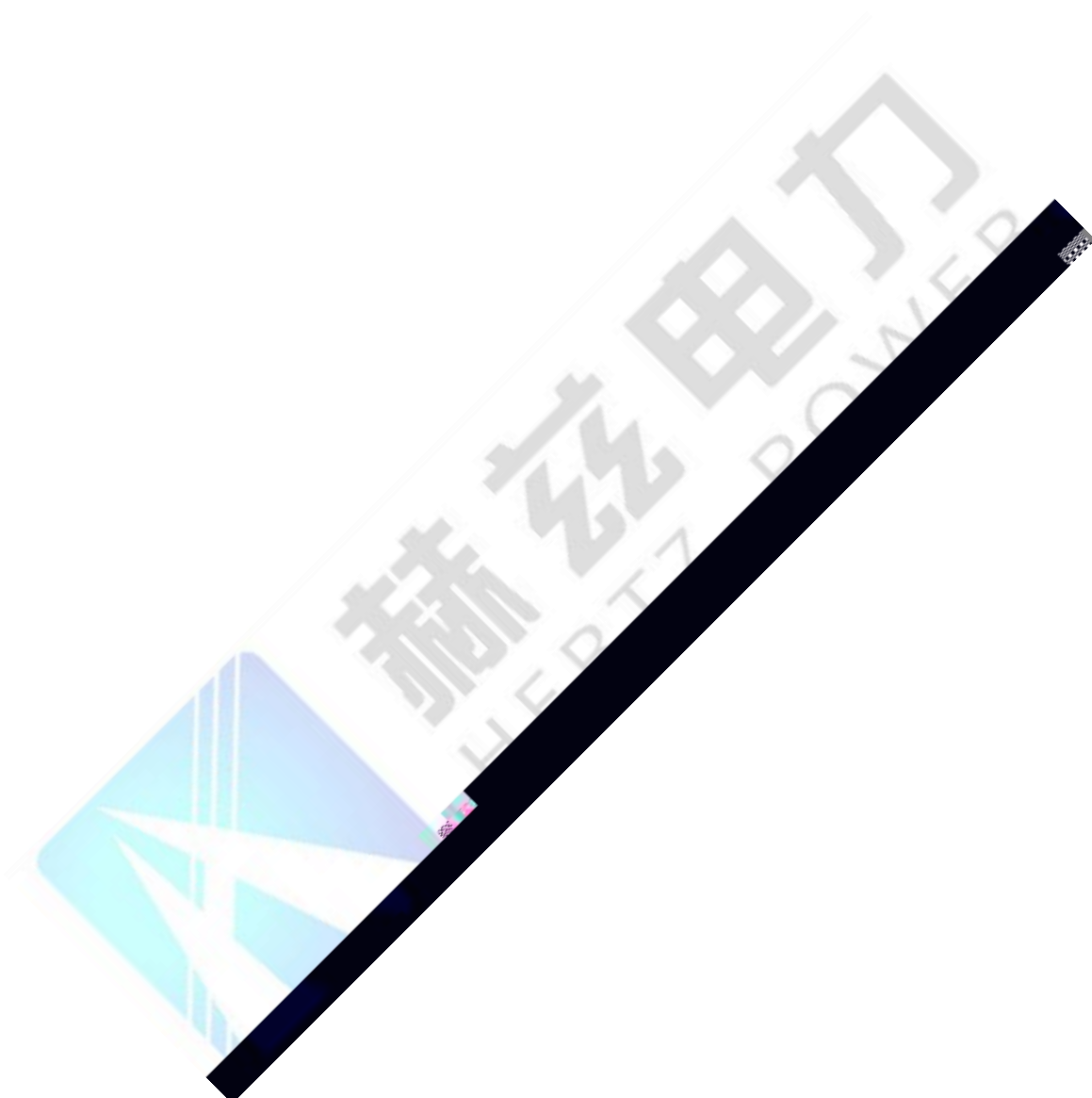
3

















4 SF<sub>6</sub>











4 SF<sub>6</sub>






HERTZ POWER





5


6

6.1 500kV

6 500kV










6 500kV



6 500kV


6.2 35kV

7 35kV




7 35kV

$$\tan \delta_2 = \tan \delta_1 \times 1.3^{(t_2 - t_1) / 10}$$

$\tan \delta_1$     $\tan \delta_2$     $t_1$     $t_2$     $\tan \delta$



7 35kV



7 35kV


6.3 35kV

8 35kV

			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>						



8 35kV


7

7.1

9


			<table border="1" data-bbox="461 566 1160 696"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p data-bbox="461 757 539 797"><math>U_m \sqrt{3}</math></p> <p data-bbox="724 763 762 797"><math>U_m</math></p>																	







10


7.3 SF<sub>6</sub>

11 SF<sub>6</sub>






11 SF<sub>6</sub>

































10

			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														
			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>														




11 G S H G S G L

18 G S H G S G L

---



18 GIS HGIS GL







18 GIS HGIS GL



			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>										








13

13.1




13.2





23


14

14.1 35kV

24 35kV




24 35kV





24 35kV


14. 2 35kV

25 35kV



$$\tan \delta_2 = \tan \delta_1 \times 1.3^{(t_2 - t_1) / 10}$$

$\tan \delta_1$     $\tan \delta_2$        $t_1$     $t_2$        $\tan \delta$






25 35kV


14.3 10kV

26 10kV






16

16.1

28


			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																																						

16.2





			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>											

30


18

31

			<table border="1"> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																				











赫兹电  
HERTZ POW

33









33


20.2

34

























22 1kV

37 1kV


37 1kV




			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																
			<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>																																

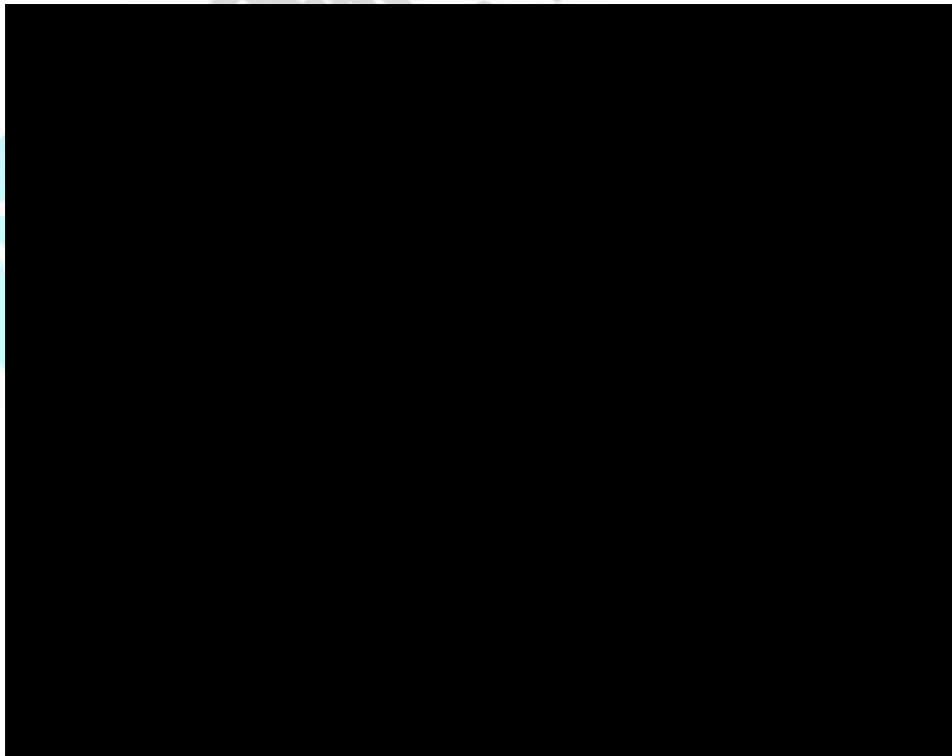




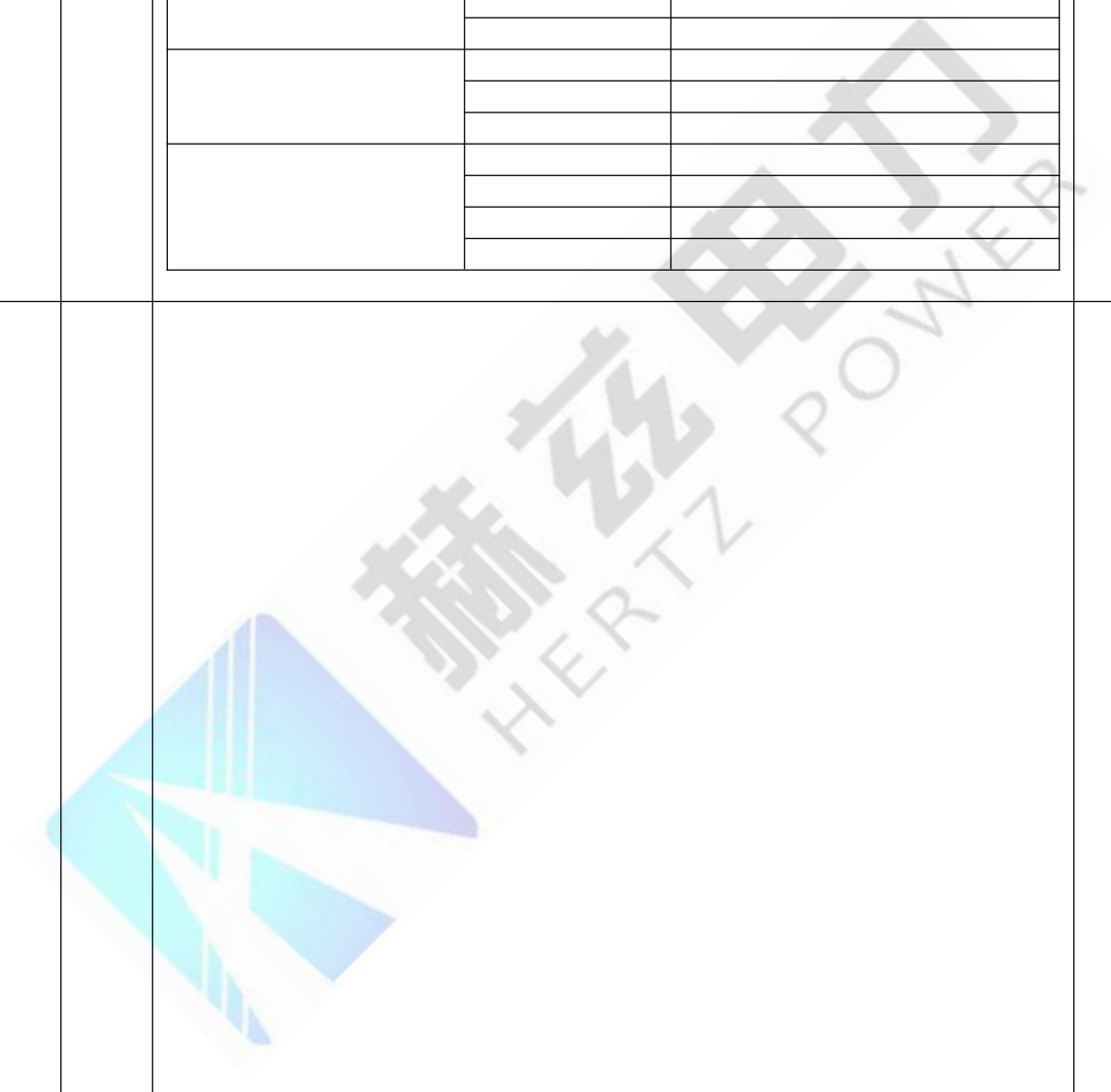





赫兹电力  
HERTZ POWER

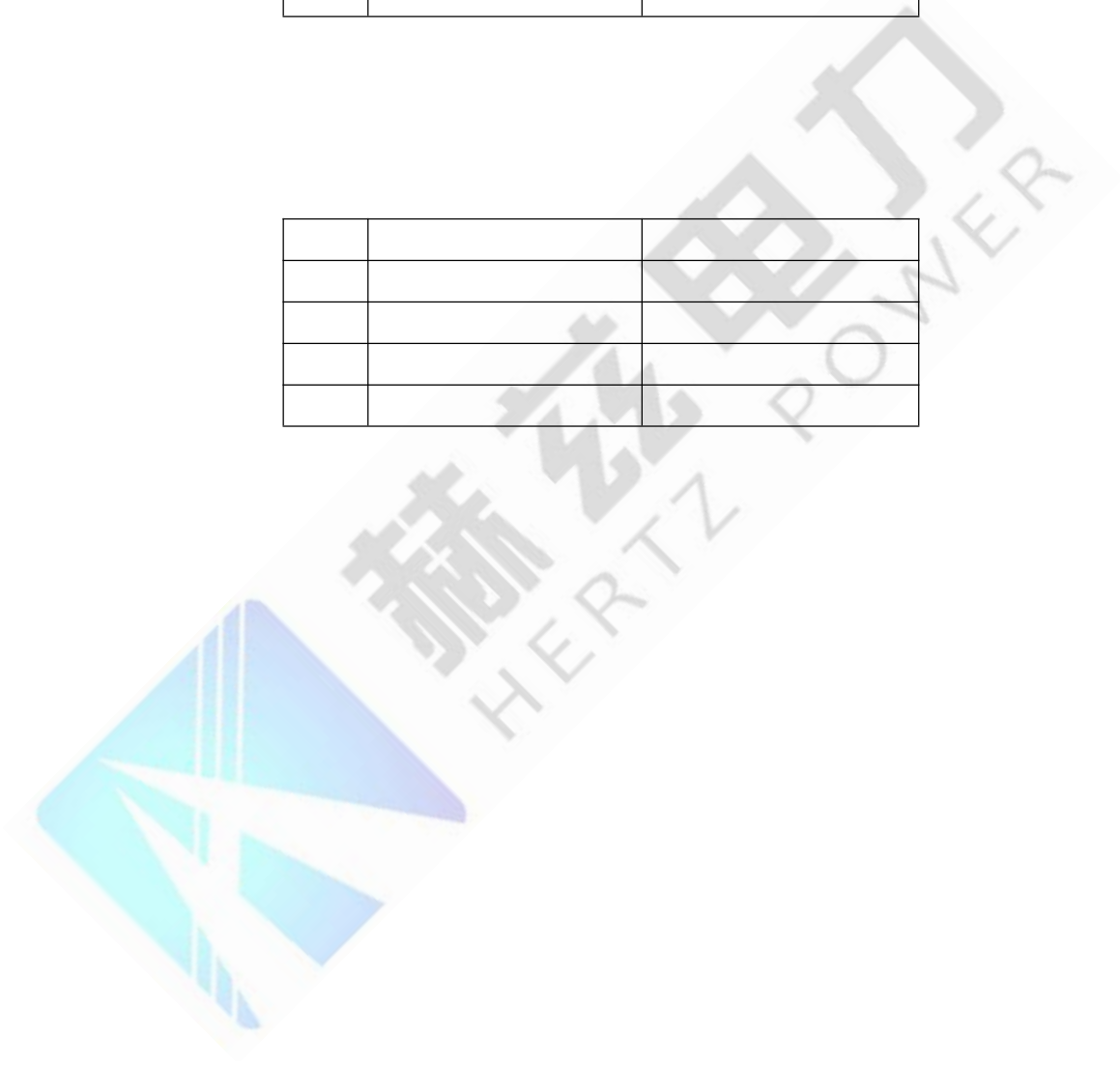




			<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																			
																																						













42


24.5

43



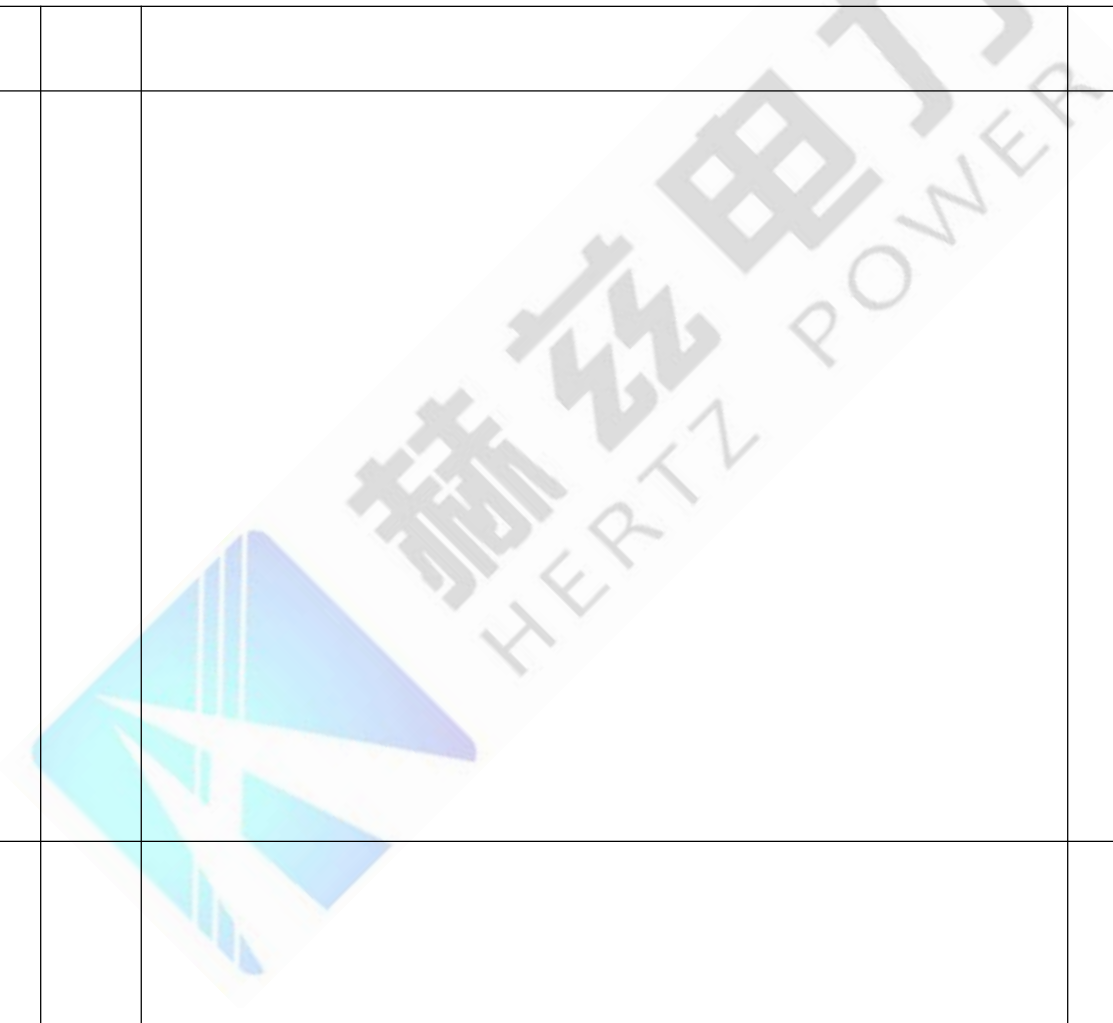




43


24.6

44



S Óy L@

À ©ë# { Óy Ã/±\$y\$ 3L

È %@ " 3/ÃsU 5à1DA€ ° ñA




24.8

46




24.9

47





A

A. 1

A. 1

A. 1


A. 2

A. 2

A. 2


B

SF<sub>6</sub>

B. 1 SF<sub>6</sub>

DL/T1366

GB12022

GB12022

B. 1 SF<sub>6</sub>

1	
2	

B. 2

B. 2 SF<sub>6</sub>

