

()

: HFCGZ202042

:

MTF ()

:

2020 09

一	.....	1
	.....	1
	.....	4
1	.....	4
:	.....	7
一、	.....	7
、	.....	8
三、	.....	8
、	.....	9
、	.....	10
	.....	10
一、	.....	10
、	.....	12
三、	.....	13
、	.....	16
、	.....	18
、	.....	20
七、	.....	21
	.....	22
一、	.....	22
、	.....	22
三、	.....	25
、	.....	26
	.....	26
	.....	26
	.....	29
	.....	29
( )	.....	30
	.....	31
	.....	33
	.....	46
( )	.....	49
一	.....	51
	.....	52
	()	53
( )	.....	57
一	.....	59
	.....	60
	.....	61
、	.....	62
	.....	63

： (一、) 64 ， ，
 ， 一 ， ， ，

—

，
MTF ()
(下 : “ ”)

1. : MTF ()

2. : HFCGZ202042

3. — :

1	1-1	MTF ()	1	95000.00	95000.00	1900.00
2	2-1		1	88000.00	88000.00	1760.00

4. : 、 ， (一、)。 ， (一、)。 ， (一、)。 ， (一)， 下 : 丿， 丿

丿， 丿， 丿

5.

5.1 : 《 》 一 。

5.2 :

: 1 、 2

	丿 “ ” 丿 “ ”、 丿

	() ;

5.3 : 丏

※ 上 , “ ” , 。

6. : 2020 09 11 2020 09 16 。
上 () 上 8:00—12:00 ,
下 15:00—18:00 。

6.1 , , 。

7. 、 、 :

7.1 : 2020 09 11 2020 09 16 。
上 () 上 8:00—12:00
, 下 15:00—18:00 。

7.2 : (:
B204) 。

8. : 300 , 50 , 丏 。

9. :
9.1 : 2020 09 17 下 15:00() 。

9.2 : (:
B204)

9.3 10 ,
丏 。

10. :
10.1 : 2020 09 17 下 15:00() 。

10.2 :

11. : 3 。

12. :
:

: : 18060035256

13. :

: B204

: : 0595-22336918

1:

1:

: _____
: _____
: <u>154454100</u>
1、 , 上 , — 。
2、 上 下 , : “ (: ***、 : ***) ”。
3、 — 下 17:00 () 上, — 。
4、 上 , 。

		a7	— “
		a8	3
		A9	
		a10	
		<p>， 丕、 丕</p> <p>。</p> <p>，</p> <p>。</p> <p>：</p> <p>： 1 、 ： 2</p>	
			<p>丕 “</p> <p>” 丕 “</p> <p>”、丕 (</p> <p>)</p>
2	3.2.2	： 丕	
3	9.1	： 60 。	
4	10.1	<p>：</p> <p>《 一 》 ， ，</p> <p>；</p>	
5	10.3.1	： 。	
6	11.1	<p>(1) ：</p> <p>① <u>1</u> 、 <u>3</u> ； <u>1</u> 、 <u>3</u> ； <u>1</u> 、 <u>3</u> 。</p> <p>② (U) <u>1</u> 。</p>	
7	11.2-	：	

		<p>2.3. () 一</p> <p>/ () ,</p> <p>) 。</p> <p>2.4. “ ”</p> <p>“下 ”下 。</p> <p>(1) ※ 上 , 。</p>
13		: 。

:

一、

1.1

1.2

1.2.1

1.2.2

1.2.3

1.2.4

1.2.5

①

②

③

④

。下

，下 :

、，，

。

、、、。

， 丿

。

下 :

① 丿，一。

② ，丿。

③ 丿，丿。

，。

④ ，一 丿。

。

⑤

※

2.1

2

13

2.2

3 上

《

》

2.3

三、

3.1

下:

3.1.1

下:

1:

(1)

: 1、

6%

6%

(2)

: 一

10% (10%)

下,

3%

10%-30% (30%) ,

6%

;

1. :

1.1 (下 : “ ”) 。

2. :

2.1 “ ” 、 、 。

2.2 “ ” 、 、 、 一

; “ ” 、 、 、 、

一 。

2.3 “ ” 一 、

。

2.4 “ ” 一 、

、

。

2.5 “ ” () 、

() 。

2.6 “ ” ()

、

。

、

。

3. :

3.1 一

3.1.1

、

、

。

、

3.1.2

、

、

、

、 丿

、

、

、

。

3.1.3

、

、

丿

《

》

、 丿

。

、

上一

、

。

3.2

3.2.1

:

1 。

3.2.2

:

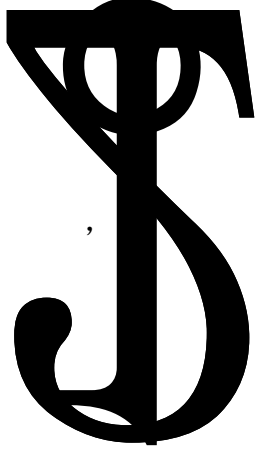
2 。

、

3.1

、

下 :



(1)

(2)

下

(3)

3.2.3

4.

4.1

5.

5.1

5.2

上

下

三

丿

。

。

一

一

一

下

：

一

：

下

(

：

)

，

、

下



6.2

(丌、)

三、

7.

7.1

7.2

7.3

7.4

7.5

7.6

8.

8.1

(1)

①

②

③

(2)

①

②

③ ()

④ ()

(3)

① 一

②

③ 、 、

④

⑤ ()

9. :

9.1 3 , 丌

, °

9.2 下 ,

, ° , °

, 丌 丌

, 丌

10. :

10.1 4 、

, °

, °

10.2 一。

, °

°

10.3 :

10.3.1 ,

(: ,

, °

,)。

5 , 5

° 5 °

10.3.2 , ,

, 丌 ,

°

- 10.4 下 一 , 丌 :
- (1) ;
 - (2) ;
 - (3) 丌 , 丌 ;
 - (4) 、 ;
 - (5) ;
 - (6) , ;
 - (7) 丌 。
- 上 丌 丌 ,
- 。

11.

- 11.1 :
- 11.2
- (1) , 七 。
- (2) , 丌
- 、 , :

- ① A4 , (“ ”) 、 、
- 、 。
- ② A4 , (“ ”) 、 、
- 、 ; , 一 (丌一 ,
-) 。

③ :

※ 11.2 (2) ③ ,

。

- (3) , 。
- (4) , 、 下 :
- ①
- 、 “ ” 。
- ② ,
- 、
- 、

- 下 一 :
- a. ;
 - b. 。

12.

12.1

12.2

12.3

12.4

12.5

13.

13.1

13.2

14.

14.1

14.2

不，，不

14.2.1

下 一，

，，：

(1) 不；

(2) ，

；

(3) ；

(4) 不；

(5) ，

下；（，不

、）；

(6) ；

(7) 不（：

）。

，不

。

14.2.2

：1

14.3

、，

不、不一

、不

、

。

14.4

一，

。

、，不。

，。

，。

9 。

14.5

(， 丌) ，

” ， “ ” 。 “

14.6

、 ， 《

》

14.7

丌 、 2 。

3 上

， “

” : “ ” 《 》

14.8

、 丌 ， ；

丌

14.9

3 上 ， 《

》 2

14.10

、 丌 () 。

15.

:

15.1 丕

,

,

,

一

。

15.2

,

、

, 丕

下,

,

丕

。

15.3

,

丕

。

16.

:

16.1

,

2

。

16.2

5

,

,

,

。

丕

,

。

17.

:

17.1

2

,

上

,

。

,

。

17.2

。

丕

,

,

,

,

。

,

7

,

,

、

,

《

》、《

》、

》、

。

18.

:

18.1

30

,

、

、

、

、

。

,

、

,

一

,

,

。

18.2

、

,

。

18.3

丕

，丕

19.

19.1

20.

20.1

一

一

，

下

:

20.1.1

一

。

一

。

20.1.2

。

20.1.3

下

:

①

，

:

、

、

、

；

。

，

一

②

，

:

、

；

③

(下

:

“

”

)

；

④

，

:

a1

；

a2

，

:

：

，

；

：

、

，

(

，

)

⑤

，

三

一、

1	1-1	MTF	()	1
2	2-1			1

、 (下 丏)
 (一) :

- (1) : ;
- (2) : 2.8-11.5mm;
- (3) : 30-130deg;
- (4) : 0-250lp/mm;
- (5) : 4-9s (丏);
- (6) MTF : 上 MFT, MTF;
- (7) : 0-10mm 0-19mm (), ;
- (8) : 丏 ;
- (9) : ≥ 2.0 mm;
- (10) : M12 C/CS/ $\Phi 14$;
- (11) : , ;
- (12) : ± 0.02 mm (上), ± 0.03 mm) ();
- (13) : (), ;
- (14) :

2	2-1	<p>(1) F1300 () 1 : 、 $\phi 0.1$ 、 $\phi 0.2$ 、 0.01 、 1-5 、 (、 、) 1 。 () : 1300mm; : $\phi 130\text{mm}$; : 2° ; : 1" ; : $\leq 0.20\text{mm}$; : 6V/3W LED。</p> <p>(2) 1500mm 1 : , 上 , 1mm; 1500mm; 21*23mm。</p> <p>(3) 20X 1 : : 400mm; : 15mm; : $\phi 50\text{mm}$; : 1' ; : 20\times; : 2.8" ; : $2^\circ 28'$; : $\phi 2.5\text{mm}$; : ± 5 。</p> <p>(4) 1 : 10 、 15 、 1 、 4 、 10 1 ; : 10\times/15\times; : 1\times/4\times/10\times; : 0.01mm; : 0-8mm; : 160mm; : $\pm 10\text{mm}$; / : $\pm 25\text{mm}$; / : 1mm; / 0.1mm。</p> <p>(5) 1 : : 225mm; : 10mm; : $\phi 10\text{mm} \sim \phi 76\text{mm}$。</p> <p>(6) 1 : : 360$^\circ$, ; 225mm; $\pm 10\text{mm}$。</p> <p>(7) V 1 : V , 上 。</p> <p>(8) : 4x 1 ; 25x 1 ; 6V/12V/220V 1</p> <p>(9) 1 : : , 360$^\circ$; : 下 。</p>	1
---	-----	---	---

()、

切

3.1

1、

。

2、 ， ()
 ， 、 、 ， 。

3、 : ，
 12 。 ， 3
 ， ()。

4、 一 ， 丌 4 ， 2
 。 12 ，
 ; 12 ，

， 丌 24 。
 24 丌 ， 、 、 一
 ， ， 。

5、 ， ; 一
 ， ， 48
 ， 。 5
 、 ; (、 、 、 、)。

6、 。

3.2

1、 ，
 。

2、 ， 。

， 一
 。

3、 ， 10 ()
 ， ， 。

4、 : ， 、 、 、
 、 。

5、 : 、 、 三 :
 (1) : 、 、 、

， 。

， 、 、 ; ，

(%)

1、

:

(1)

《

》

(

上下

)。

(2)

,

。

(3)

1

100

: ()

”) , (“ ”) (下 : “ 一

:

1、 下 丿 下 :

1.1 ;

1.2 、 ;

1.3 : □ 。 □ ()。

2、

(,)。

3、

3.1 : _____

(¥ _____)。

4、 、

4.1 : _____;

4.2 : _____;

4.3 : _____。

5、 、 , 下:

(,)。

6、

6.1 、 , 下:

(,)。

6.2 :

□ 丿 。 □ , 下: ()。

7、 , 下:

(, 一)。

8、

□ 。 □ , 下: ()。

9、

(,)。

10、

(_____ , _____)。

11、

11.1

、 、 ；
丿 三 、 、
， 三 ， 三
， 一 、 ； ，
。

11.2

丿 、 、
， ； 、
， 下： (_____)。

12、

12.1 、

。

12.2

丿 ， 下 一 ；

□

， 下： (_____)。

□

， 下： (_____)。

13、丿

13.1 丿

， 丿 一 丿 丿
， 15 一 丿
。 上 ， 丿 一 、
丿 ， 。

13.2

丿 丿 、丿 、丿 ， 丿
： 、 、 、 、
、 。

14、

(_____ ， 丿 _____
； _____ ， _____)。

15、

15.1

。

15.2

， 。

15.3 _____。

15.4 一 (_____) ，
_____ (_____) ， (_____) (_____)
_____) ， _____。

15.5 : □ 。 □ (_____)。

(下)

()

(_____)

: (_____)

: (_____)

: (_____)

: (“ ”)

(_____)

1. 11

;

1. (:) () ,
(、) ()
,) 下 ,
。

(1)

(2) — ()

(3)

(4)

(5) 、

(6) 、 、

(7)

(8) , ()

2. , 下:

2.1 , 、 、 ()

, 、 、 。

丌、

。

, 丌 三 , ,

。

2.2 — , (

、 、) , ,

。

, ,

。

2.3 : (、 、

) 3 ,

2

2-1

:

1、

(

:

) () ,

,

。

,

(丌) 、 、 、 。

2、

:

2.1

:

2.2

:

2.3

:

:

:

:

: “ ” () 、

() 。

,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

:

() (、)

上 (“ ”) — ()
) , , 。

() (、)

□ 上 (“ ”) ()
) , , 。

□ 上 (“ ”) ()
) , , 。

★ :

1、 , () “√” “□” ()
) , 。

2、 , ; ,
; , ;
, ; ,
, 。

3、 : 、 、 ,
。

4、 ,
。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

:

()

□ : 上 (“ 、 、 ”)

上 , 、 、 、 () ,

□ : 上 (“ 、 、 ”)

上 , 、 、 、 () ,

□ : 上 (“ 、 、 ”)

上 , 、 、 、 上 ,

()

□ : 上 () : (“ ”) , 上 ,

。

□ : 上 : (“ ”) , 上 ,

()

上 : (“ ”) , 上 ,

★ :

1、上 、 、 三 , () “√” “□” () ,

上 三 一 ,

2、 () 下

:

2.1 1 上 , 上一

2.2 丿 1 , 一

。

※

2.1、2.2

,

, :

, 上 () 。

3、“ ” 《

》 ([2012]124) 。

4、 : 、 、 ,

。

5、 ,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

:

1、

() (、)

上

(, : 、) ,

上

() (、)

上

() , 上 ,

。

2、

() 上 , 上 ,

。

★ :

1、 , () “√” ,

。

2、

下 :

2.1

(π) ,
(π) - 。

2.2

,

。

2.3

() , 。

3、

: 、 、 ,

。

4、“ ” ,

。

5、

,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

： —

1、
 () (、)
 上 (: /) , 上 ,
 。
 () (、)
 (: /) , 上 ,
) , 上 。

2、 丿
 () 上 丿 , 上
 , 。

★ :
 1、 , () “√”,
 。
 2、 下 :
 2.1 (丿 (丿) — ,
 。
 2.2 ,
 。
 2.3 / () ,
 , () ,
 。
 3、 : 、 、 ,
 。
 4、 “ ” , 。
 5、 , 。

: _____ ()
 : _____ ()
 : _____

:

上

。

。

★

:

1.

“

”

,

上

,

。

2.

,

,

“

”

,

上

上

,

,

。

3.

,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

三

:

三

,

。

。

★

:

1、

“

”

、

、

。

2、

,

不

,

。

3、

,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

:

上 “ ”
 (www.creditchina.gov.cn) () 、
 (www.ccg.gov.cn) ()
 , 上 , 。

★ :

1、 上 2
 , 上 ,
 。

2、 ,
 上 2 ,
 上 , 。

3、 丿 , 丿 , 。

※ 上 , (丿 : ,
 ,) 一 。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

★ :

1、 “ ” 。

2、 ， 不 ， 。

3、 ，

。

()

:

(“ ” , “、”)
, (“ ”) (:)

。

下 :

一、

下:

1、

:

(“ ”) ;

2 、

:

2.1 (一) : (“ ”) ;

.....。

、 (“ ”)
(丿 : 、 、) ,

,

一

,

。

三、

(“ ”)

。

、 , ; 一 ,

,

。

、 一 () , 一 , 一 。

(下)

: ()

: ()

一: (一)

: ()

.....

** : (**)

: ()

:

★ :

1、 , ; 。

2、

”。

不

“

”，

“

3、

,

。

()

: 1、 , “
” ,
, 下 , °
2、 , °
,

: _____ () _____

: _____ () _____

: _____

- 1、 下 “ ” 上
下 。
- 2、 。

()

()

: ()

: ()

: ()

: (“ ”)

() ()

一、
二、
三、

()

1

→

: () :

:

		/ / /		
*				
...				
...				
...				
...				

:

,

o

: _____ () _____

:

1.

，
 (:)，
 。 ，
 。 一 ，
 。 ，
 。

2.

下
 ， 。 丕
 下 ，
 ， 丕
 ， 丕
 。

3.

丕 、
 ，
 ， 一 ，
 。 ， 。

: _____ ()

: _____ ()

: _____



， 《
》（ [2018]141 ） ，
（ “ ” ） ；
（ “ 、 ” ） ，
（ “ 、 ” ） ；
（ “ 、 ” ） （
）。

上 。 ， 。

： _____（ ）
：

()、

()

			()		()	
*	*-1					
	...					
	a.					
	b.					
	c.					
		(%) :				

★ :

1. 《 》, — 《 》
 , , 。
 , 丿, 丿。

2. 《 》, — 《 》
 , , 。
 , 丿, 丿。

3、 :

3.1 — , ,
 — 、 1 。

3.2 丿, 。

3.3 上 、 , 丿。

3.4 、 , 丿, , 。

3.5 丿。

4、 , 丿 ; — , ,
 。 , 上 ,

丿 、 , 丿。

5、 () 。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

()

:

1、

,

,

,

。

2、

,

,

,

。

: _____ ()

: _____ ()

: _____

()

()

: ()

: ()

: ()

: (“ ”)

() ()

一、 一
、
三、
、

★

不^不。

()，

1

: _____

*	*-1					
	...					
...						

★ :

1、

下

:

1.1 “

”、

“

”、

“

”

“

”

《

—

》

(

“

”、

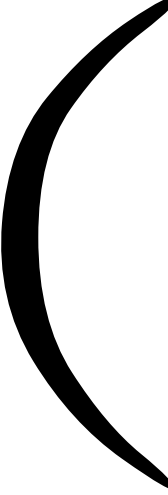
“

”、

“

”

”



一、

()

:

_____ , _____ ()
, ¥_____ (_____万_____)

)

。

,

。

:

:

:

: _____ ()

: _____ ()

: _____

:

1、 _____ , 上

。

2、 _____ ,

丌

。

、
()

:
_____ , _____ ()
, ¥ _____ (_____ 万 _____)
)
。

:
:
:

: _____ ()
: _____ ()
: _____

:
1、 _____ , 上 _____ 。
2、 _____ , _____ 。
丌