广西普通高等教育专升本考试大纲与说明（装备制造大类）

2025

1

　1

　2

　3

2

1

2

3

3

1

2

3

4

4

1

2

3

4

5

1

2

3

4

6

  1

  2

  3

  4

7

  1

  2

  3

  4

  5

1

  1

  2

  3

  4

2

1

2

3

4

3

1

2

3

4

1

2

5

1

2

3

6

1

2

7

1

P

N

10

1

2

3   OCL   OTL

4   4

5

11

1

2

3

4

12

1

2

3

4

13

1

2

3

4

14

1　　　　RS　　　　　　　　RS　　　　　　　JK

　D

2

3

4

15　D/A　A/D

1　　　　D/A　　A/D

2　　　　D/A　　A/D

3　　　　　　　　　　　　A/D

　　　　　　300　　　　　　　　　　　150　　　　　　　　　　150

　　　　150

1   40 V   0.5 A

A   B
C   D
            A

1.

1

2   7

3   8

4   9

5   2× 310

6

7   :

8   ;

2 ÊK A pG ?ö .

ÊK A pG ?ö .

1   VT1   VT2

1

2   E   B   C

3   NPN   PNP

VT$_1$ VT$_2$

2　VT$_1$　9　　　　0.03 mA　　　　7　　C

8　　E　　9　　B

VT$_2$　　7　　B　　8C　　9　　E

3　VT$_1$　PNP　　VT$_2$　NPN

1

380V　　　　　　220V　100W　　　　　　110

U　V　W

1

2

3

$$R \quad \frac{U^2}{P}$$ 　　　　　　　　　$$R \quad \frac{220^2}{100} \quad 484Ä：Å$$

$$R_k = \frac{R}{n} = \frac{484}{110} = 4.4 (\Omega)$$

R_U R_V R_W

$$380\ V$$

$$U_P = \frac{380}{\sqrt{3}} = 220(V)$$

$$I_P = \frac{U_P}{R_k} = \frac{220}{4.4} = 50(A)$$

$$I_l = I_P = 50(A)$$

$$P = I^2 R_k = 50^2 \times 4.4 = 11000(W) = 1(KW)$$

2

$$I_l = I_P = 50(A)$$

32