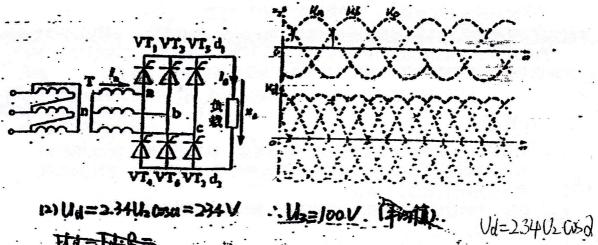
- 2. 三相桥式全控整流电路,频率 50Hz, 阻感负载 R=6Ω、L值极大。问(1) 整流输出电压最大时,触发角α为多少? () ()

 - 若最大整流输出电压的平均值为 234V, 试确定变压器二次电压的 有效值。
 - (3) 若电路在上述情况下工作,应选择额定电压和额定电流为多少的 品闸管(分别考虑2倍的安全裕量)。

(18分)



品问音和文景之下九日 西西山人 11195

12 Ud 2.46

= 100 V.

发展的经验 12~3) x 两410

想 Zu = Ud William Richard to the wa

7. (1.5-2) N. May

$$\mathcal{U} = \frac{R}{\Omega} = \frac{344}{62} = 344$$

1d=39A

种维·斯=古1d=22.51A-6

中的 1/1 1/2 1/2 1/3/ 1/2 1/3/A

Unan = No Uz = 24 959

12=1V7=1=10111d

: 2vt =01771d=225A

1 vilar) = 201 - 0.3681d= 14.3A

:1 van) & = 1 vtan) x2 = 28.64

Unian: Drange No. U2