班级:630/1928 教学班级:060/1907 姓名:3长书名

学号: 1120192812.

1/1

5一1、1、特性曲线,图解;

乙、舜勒孙率,电源提供的功率,达,78.5;

3、 \$1200, 夏, 交越, 在两管工作前后游时产生失真。;

4. Icm, Pcm, UBR(CEO);

5、输出功率10,控制直流电原的功率;

6、信号幅值, 车前出信号最大取决真。

7. 0.6 Vcc, 不是, 0.2 (Po)m/UDES=0

8、两个功率管施星通,用性能对别的功率管。

女-2、冬: 甲类: 星通角 0=56°

乙类: 星編 0-180

P\$: 手通角 66° < 0 < 360° €

西部华的方文电路效率太低。

≈ 4.38 W

2, Icm >. Vcc = 3,75A

UBRICEO 72VCC=30V

PCM > [PT /M= 0.2 (Po /M) UCES=0 = 0.2 X (15)2 X

= 5,625W/

联系方式

作业纸

教学班级:

学号:

5-10,解:1、UCz=Ycc-tV,注脚下。 $2 \cdot (P_0)_M = \frac{(5/(1V)^2}{2 \times R_L} = 0.5 W$ $\eta = \frac{(P_0)_M}{P_{VCC}} = \frac{5}{2 \times V_{CC}} = \frac{10}{4} \cdot \frac{V_{OM}}{V_{CC}} = 62.8\%$

3、街开后会使电流区大, 在全。