··· 沙河 (河) (河) (河) 爾出时東跨每 8(1) 阿波斯并来出来与新译系

(3) 超特级器科用作放大器(48) 2) 新海原属州州平原大阪(48) a) 工作素原建合 A. h. C. D 的哪一点了为什么? 表版大學時間

1279184

来源入信号为5mの时,对调制指数m,有什么要求?

为能入信号为vac(0.0)。对调解指数m。有什么要求? 为能入信号为vac(0.0)。对vac(0.1)的概念整数需要进行什么样的限制? 、(+25)图 3a 所示为变容管直接调频电路。变容管变容特性如图 3b 所示。Campallell是表示式5a(O)=V_{tra}ssa(C_T×10)A₃; 周期信号表示式 v₀(t) = V₁₀₀ cos(2π×10^tt)V) (1) 画出该调频电路的高频等效电路。(+4) (2) 说明电路中点一点四个电路的作用。(+7)

当图 3a 中 S 点断开 (即 C, 项端断开) 时, v。无输出。用直流电压表测得晶体管基极 和发射极直流电压 $V_{\pi} = 3.6V$, $V_{\pi} = 2.91V$. 在 S 点连通后, v. 有输出, 此时测得直流 现象的原因。(+6)

电压 $V_s=3.35V$, $V_t=3.15V$, 请何电路工作正常吗? 试分析出现这种 当调频波的中心频率为 10.08MHz, 上频偏为 50kHz, 下频偏为 48.9kHz 时,不考虑变容管上高频信号的影响,求电阻R,的值和调制信号幅度Vom

TOpp an RI 4.3452 86 1010 1000403 100 at 9.6µH 1000 pF R3 R5:104Ω MQ 10aF#0.01af 0.014 0.01aF#10aF

图 3a 直接调频电路

PERRETA.

the

5 H 188

0 × 10

49

00284

Con Harry J