表1 静态工作点数据记录表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量值 | | | 测算值 | |
| *U*BE（V） | *V*C（V） | *V*E（V） | *U*CE= *V*C -*V*E （V） | *I*C≈ *V*E /*R*e（mA） |
| 0.65 | 4.49 | 1.4 | 3.09 | 1.6 |

表2 电压放大倍数数据记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Rc(kΩ)* | *RL(kΩ)* | *Uo(V)* | *Au* |
| 4.7 | ∞ | 1.4 | 261 |
| 2.4 | ∞ | 0.667 | 135 |
| 4.7 | 4.7 | 0.675 | 135 |

表3 输入输出电阻数据记录表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Us*  *(mV)* | *Ui*  *(mV)* | *Ri= [Ui /(Us-Ui)]Rs*  *(kΩ)* | *UoL*  *(V)* | *Uo*  *(V)* | *Ro=(Uo /UoL -1)RL*  *(kΩ)* |
| 6 | 5 | 5 | 0.652 | 1.2 | 3.3 |

表4 幅频特性试验数据记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *fL* | *f0* | *fH* |
| *f (kHz)* | 220 | 1000 | 500k |
| *UoL（V）* | 0.476 | 0.653 | 0.479 |
| *Au* | 94 | 135 | 98 |