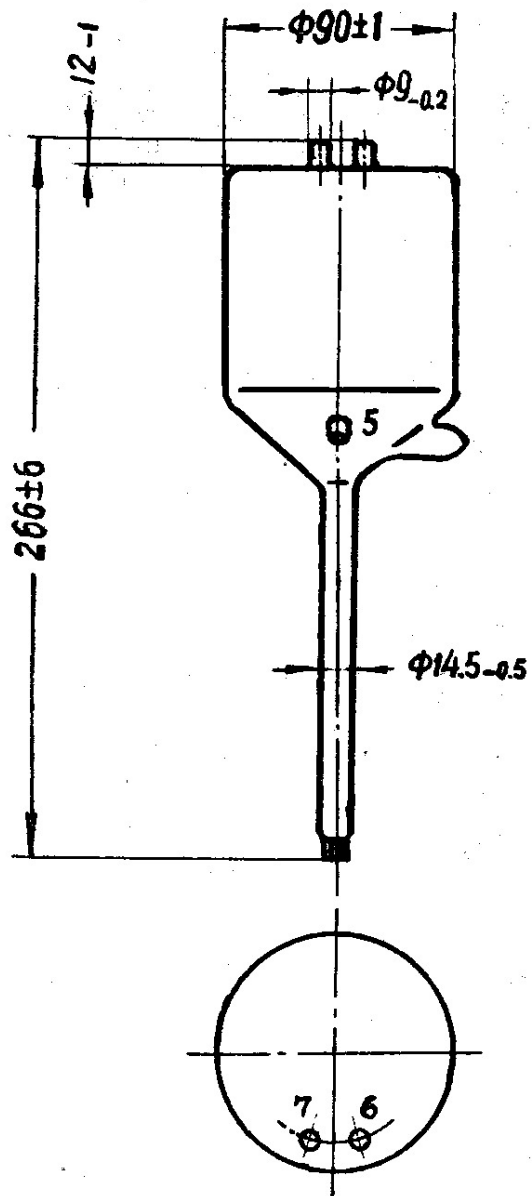


SC-7

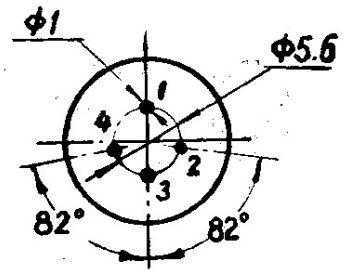
电子束管说明书



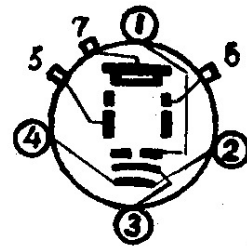
中国制造



管底仰视图



电极管脚连接图



序号	电极名称
1	控制极
2	热丝
3	阴极
4	热丝
5	收集极
6	平衡极
7	信号板

SC-7型电子束管是一种磁聚焦，磁偏转的储能管，它能累积周期性的重复信号，用于专门的无线电设备中。

一 般 数 据

靶面最大工作面直径.....	76毫米
管长.....	270毫米
玻壳最大直径.....	91毫米
最大重量.....	300克

电 气 参 量

热丝电压.....	12.6伏
热丝电流.....	0.3±0.015安
控制极工作电压*.....	-10~-60伏
控制极截止电压*.....	>-100伏
收集极电压*.....	650±50伏
平衡极电压*.....	650±50伏
阴极—热丝的最大电压*.....	-100伏
阴极、热丝—控制极的最大电压*.....	-200伏
控制极—收集极的最大电压.....	1000伏

注：有*的电压均是对阴极而言的，阴极应接地。

极 间 电 容

信号板—收集极.....不大于10微微法

使 用 说 明

1. 管子工作时，应保证磁线圈与管壳的锥体部份相顶住。
2. 为保护靶面不致灼伤，调节控制极电压的旋扭应预先放在较负的位置，开启后再逐渐调到正常状态。
3. 管子工作时，应调节磁线圈的聚焦电流使管子处于最佳工作状态。
4. 管子开始工作时如不够正常，允许调节控制极电压以强电子束轰击靶面不多于1分钟，然后再调回至正常工作。
5. 信号板输出端的负载电阻应为1兆欧；输出电容（包括后级放大器的输出电容和接线电容）应小于30微微法。
6. 存放或工作时，严禁管颈朝上。

测试者_____

测试日期_____