# CHK-I产品定义会议纪要

2018/3/9

电话会议参加人：高长庚，赵连仲，卢安

讨论如下问题：

1，温度测量问题

阳极棒的温度测量问题：必要做，选型中（赵）

外壳温度传感器，必要做，选型中（赵）

2，射线发射计数器问题

盖革计数器问题：有必要，技术先行，选型中（赵）

3，人机接口

指示灯+蜂鸣器，定义待定。复杂的人机接口在后续产品中实现。

4，通信接口

输入：来源主机信号，从旋转阳极三根电源有电，选型（卢）

输出：必要继电器触点，可选DB9接口

5，安装、电源

单5V供电，电路板内部模块调整

6，曝光次数限制

单片机通过程序计数曝光次数（或时间），达到次数后指示继电器（和其他通信接口）通知主机停止曝光，可通过软件读取并修改曝光次数限制设置。

7，电路板优先选择安装在管套内

电路板约束项：直径不超过80mm，高度待定。

8，下一步工作：

赵：选型温度传感器和射线计数传感器

高：周一开始拆解传感器。

卢：系统架构图，硬件组成。