

复合式个人剂量计



COMPOUND PERSONAL DOSIMETER



高灵敏



动态预警



实时监测



智慧监管

产品简介 | PRODUCT INTRODUCTION

复合式个人剂量计集成了个人剂量实时测量和热释光片累积剂量测量两种方式。个人剂量实时测量基于半导体探测器，累积剂量测量通过在设备外壳一面嵌入热释光圆片的方式实现专业级辐射探测。该产品适用于医院放射诊疗科室的相关工作人员随身携带，便于工作人员了解环境剂量并及时采取防护措施。同时，可通过配套的充电盒将个人剂量实时数据传输到管理系统和小程序，针对放射医护人员、医院、上级监管部门等角色提供了丰富的权限分级。

产品特点 | PRODUCT FEATURES



半导体芯片高敏感
高精度探测射线

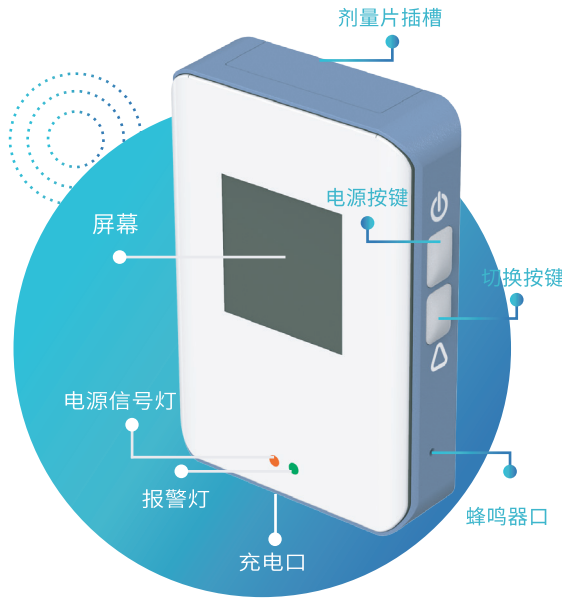
基于半导体集成芯片，小型化的同时实现专业级辐射探测。

实时监测
数据快速上传

屏幕显示个人剂量实时数据，支持放射人员查阅个人剂量数据。

物联互通、动态预警
智慧监管

剂量超标，监测仪实时报警；实时剂量数据和累计剂量数据上传智慧管理平台。



产品使用 | PRODUCT USE



技术参数 | SPECIFICATIONS

剂量率范围	本底~20mSv/h
能量响应	20keV~7MeV
相对固有误差	≤±15%
超剂量报警	可自由设置报警阈值，支持声光报警功能
尺寸	< 60 × 40 × 15mm
具有OLED显示屏，可显示实时剂量率、佩戴人员姓名和佩戴位置、电量等信息。	

技术优势 | TECHNOLOGICAL SUPERIORITY

