

长杆计数器

产品介绍及配置

Triples-LPC 长杆计数器由伸缩式长杆、G-M 探测器、数据处理终端组成，如图 1。测量端可伸展达 4 米，降低了人员受照射剂量。

功能

- 测量 γ 剂量率；
- 可连接 α/β 表面污染检测仪。

产品技术指标

- 最大延伸长度：4 米；
- 探测器：高低量程切换能量补偿型 G-M 探测器；
- 剂量测量范围：1 μ Gy/h ~ 10Gy/h；
- 剂量率误差：< $\pm 15\%$ ；
- 能量响应：< $\pm 30\%$ ；
- 能量范围：30keV ~ 3.0MeV；
- 能量线性：优于 $\pm 1\%$ ；
- 工作温度：-40 $^{\circ}$ C ~ 50 $^{\circ}$ C；
- 连续工作时间：大于 100h；
- 通信方式：蓝牙无线通讯；
- 重量：< 3 kg（包含电池）；
- 增强的碳纤维材料，完全防水。



图 1 Triples-LPC 长杆计数器外观

应用领域

Triples-LPC 长杆计数器可应用于人员无法靠近的场所放射性测量，以及剂量率非常高的场所的放射性测量。

China Nuclear Security Technology Co., Ltd.
北京中智核安科技有限公司

电话：010-60603642
官网：<http://www.zzhean.com>
地址：北京市昌平区科技园区高新四街 6 号院 1 号楼 305 室



中智核安
ZHONG ZHI HE AN