

GK 国产耐辐照快拆相机

产品名称	GK 国产耐辐照快拆相机
公司名称	苏州春晓自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州吴中区蓝文化创意大厦807
联系电话	18518556188

产品详情

一、产品介绍

耐辐照快拆相机（KZ-RDCAM1000）是一种基于工业自动化，结合工程应用研发的一款智能监控装置。外壳采用紧凑型设计，结合经典辐射加固设计，在确保相机保有一定程度耐辐照性能的前提下，使相机可以使用在较窄的管道与狭小空间内。相机传感器具备很高的灵敏度，配合LED光线补偿能在弱光或完全黑暗的环境下提供可用图像。它集成机械、电气、微电子为一体，结合系统集成监控系统，实现对在核工业应用等具有核辐照区域的实时监视功能，配合耐辐照监控系统可实现24小时全程录播功能，为核工业化过程中的生产和生活提供后勤保障。也可以为铀矿勘探、铀矿开采与铀的提取、乏燃料后处理、同位素应用以及与核工业相关的建筑安装、仪器仪表、设备制造与加工等等工业体系生产过程中提供必要的视频监控功能。

二、应用场景：

核工业、核电站以及核物理实验场景应用

乏燃料检测、处理场景应用

防生化核化演习场景应用

排爆防爆机器人场景应用

地铁、机场、火车站等公共交通场所的应用

三、性能特点

中等强度耐辐照性能，适用于核辐射黄区

快速拆装结构，便捷维护维修

百兆以太网通讯数据流，网络视频高清流畅

防护等级IP68，适用于复杂气象以及水下作业环境（5米水深）

防雷保护，符合GB/T-17626-5浪涌标准

支持ONVIF协议，安卓、IOS无障碍接入

环境光线检测，配合补光LED无缝图像监测

四、技术指标

序号 参数名称 参数指标要求 备注

1 相机尺寸 150mm × 80mm × 120mm

2 相机重量 1.8kg

3 耐辐射性能 1000Gy (60Co)

4 焦距 2.8mm

5 光圈 不小于f/2.8

6 白光照明 LED白光 自动开启

7 安装方式 可快拆安装

8 供电电压 10 ~ 14VDC

9 通讯方式 10/100M以太网自适应

10 外壳材质 主体不锈钢

11 防护等级 IP68