

M5-A 侦察者

Kraft遥控机器人公司在此非常自豪地向你推出M5-A侦察者远程可操作机器人系统，该系统适用于检查以及环境监测领域。侦察者车载系统的开发是为了满足在地下设施中执行任务时对安全方面越来越高的要求。对于需要人员在狭窄空间、接触受限的区域或危险环境执行任务时，M5-A侦察者系统在能够执行多种任务的同时为您提供低成本选择。一经部署，侦察者就能够从地面到屋顶进行全方位视频监控，并进行精确的激光红外温度测量，并对空气中的可燃气体、有毒气体以及氧气含量进行检测。此外，在工作人员在地下室执行任务时，还可以通过M5-A侦察者为地面人员提供持续的视频与音频连接。



功能特征

- 携带方便——可通过配有保险杠式起重装置的小型卡车进行运输
- 结构紧凑——能够通过直径为27英寸的检修孔，
并可以在宽度为22英寸的走廊内通行
- 防水——能够在干燥或被淹没的环境中持续运行
- 操作简单——能够在自身轴线上实现360度旋转
- 无线控制——无需任何线缆连接
- 单人操作——部署方便，只需要一个人就能够对该系统进行操作或回收

M5-A 机器人系统

机械臂类型	差速电力驱动
电源	零维护密封电池
电池充电	机器人系统配有连接器可以通过卡车的交流发电机或所提供的电池充电器对电池进行充电
运行时间	10小时（通常情况下）
尺寸	20.5" 宽 x 21" 长 x 52" 高
重量	约275 磅

仪器有效载荷

标准	• 配有摇镜头和倾斜安装的彩色CCD 摄像机，八倍自动聚焦
	• 伸缩式相机桅杆（可将摄像头提升至地面高度7 '6 "以上）
	• 两只锅式倾斜安装的20瓦卤素灯
	• 一只70瓦卤素地面灯
可选项	• 锅式/倾斜安装激光瞄准红外线温度测量装置
	• 热成像摄像机
	• 车载气体监测设备
	• 机械臂（具备6项功能）

操作员控制台

操作员控制装置	紧凑式手持比例控制杆
尺寸	4.75" 宽 x 6.75" 长 x 5" 高
重量	2.1 磅
控制电子组件	19" 机架式（包装于牢固的防风雨周转箱内）
电源要求	12 伏直流或115伏交流
尺寸	22.4" 宽 x 22" 长 x 12.1" 高
重量	30 磅
显示器	彩色 CRT 或平板LCD



美国

中国



Kraft TeleRobotics INC.

11667 West 90th Street
Overland Park, KS 66214 U.S.A.
Telephone 913-894-9022 • FAX 913-894-1363
Email info@KraftTeleRobotics.com
www.KraftTeleRobotics.com



济南汤尼机器人科技有限公司

山东·济南
高新区美莲广场奥盛大厦3号楼2105室
Tel:(0531)67802235 Fax:(0531)67802235
Email: info@tonyrobotics.com
www.krafttelerobotics.cn

© Copyright 2005, Kraft TeleRobotics Inc.

本资料中包含的所有信息及技术参数都以出版时可用的产品信息为基础。我公司保留在未作任何通知的情况下对相关产品价格、材料、设备与技术参数的修改的权利。

Performance in Motion™