

RK110DT/RK115DT/RK125DT双鉴探测器 使用说明书

一、系统描述

ROISCOK双鉴（微波+红外+微处理器）系列探测器采用“红外”和“微波”双重探测手段，同时运用微处理控制器，基本消除误报情况。产品适用于高档家居、写字楼、商场、银行、学校、图书馆、博物馆、仓库等重要场所。

产品型号有：

RK110DT探测范围10米

RK115DT探测范围15米

RK125DT探测范围25米

ROISCOK-DT的特性：

• 双元红外与微波双技术	• 正负交替脉冲计数
• 微处理器设计	• 低电流损耗
• 真实的自动温度补偿	• 光学防护罩
• 微波范围可调	• 抗白光干扰
• 可换式分段透镜	• 垂直波束
• 墙面式墙角安装无须附件	• 记忆功能

二、指示灯显示：

1、当LED跳线器位于S2：黄灯指示被动红外、绿灯指示微波、红灯指示报警；

2、MODE跳线为工厂测试。

三、安装

1. 预先考虑：

安装探测器之前，仔细研究被保护区的环境，以使能使探测器安装在最恰当的位置；

也可以选配RA93支架安装。

提示：被动探测范围取决于安装的高度（参见英文说明书图3）每升高（降低）10cm，探测范围就增加（减少）1.6m。

注意：探测器的安装位置不要正对阳光直射或接近任何热源，探测器应该面对墙或地，而不要对着窗户、窗帘等。

2. 开探测器前盖，移去PCB板。

3. a、选定安装位置；

b、用螺丝刀撬开选定的安装孔和电缆进线孔；

c、将电缆线引进；

d、将底盖固定在安装位置；

e、将PCB板放回原来的位置。

4. 终端连线

12VDC	电源输入端	有正负极之分
ALARM	报警常闭输出	无正负极之分
TAMPER	防拆常闭输出	无正负极之分

5. 行走测试

探测器安装完毕后，通电预热两分钟后开始行走测试，以确认探测器在被保护区内能正常工作。

注意：行走测试时应把探测器前盖盖回。

提示：微波探测范围可调，在测试时只要被保护区探测有效，应尽量把灵敏度调节旋钮拨至最低位置，这一点非常重要。

四、技术指标

型号	RK110FC/RK115FC/RK125FC	RK110DT/RK115DT/RK125DT
信号处理模式	模拟	数字智能
探测距离	10M/15M/25M	10M/15M/25M
工作电压	9-16VDC	
工作电流	25mA（12V）	
报警触点	NC, 12VDC, 50mA max	
防拆触点	NC, 12VDC, 100mA max	
报警时间	2.2s min	
预热时间	2 minutes	
RFI特性	30V/m at 10Mhz to 1Ghz	
工作温度	-5~ 55° C	
外形尺寸	128×64×40mm	
安装方式	壁挂	
安装支架	RA93	
售后时间	12个月	24个月