MC-030

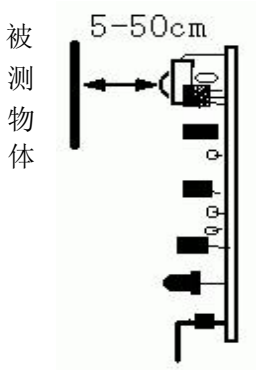
一、 概述：

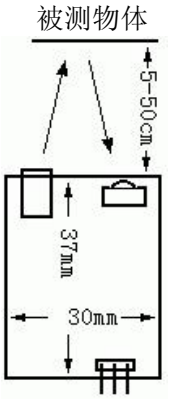
该感应模块通过专用芯片对红外发射二极管进行调制然后对接收管信号进行检波，当被测物体进入感应模块的有效检测范围时，模块经判断有效后输出输出高电平信号。由于采用调制技术，其最远检测距离可达 5-50cm 可调。广泛应用于烘手机、自动水龙头、小便斗自动冲水等场合。

二、主要技术参数：

项目	工作电压 VDD(V)	静态电流（典型）	检测距离	工作温度 ℃	输出高电平 (min)	输出低电平(max)
参数	9～18	12V 6mA	5～50cm	-20～+65	0.85 VDD	0.6V
	3	3V 1mA				

三、外形尺寸：





（提供两种方式，侧面安装和正面安装）