

SN-IF05-A

感应器



SN-IF05-A是SN系列红外人体感应器，广泛应用于智能照明、智能家居、客房控制、安防报警等领域中公共区域处照明的自动开关，工作延时时间可调。

产品型号表

型号	电源	负载额定功率	安装方式	功耗
SN-IF05-A	220V供电	500W (阻性负载)	吸顶式	20mA@220V

技术参数

序列	项目	参数	序列	项目	参数
1	功耗	20mA@220V	7	存储温湿度	常温 0%~85%RH无冷凝
2	电源	220V供电	8	外壳材料	ABS工程塑料
3	额定功率	500W (阻性负载)	9	外形尺寸	95mm x 34mm
4	探测范围	110°(侧视) x 360°(顶视)	10	安装高度	1.8m ~ 3m
5	开关检测	强电信号开关检测， 不能接入弱电系统	11	安装方式	吸顶式
6	工作温度	-10 ~ 40°C			

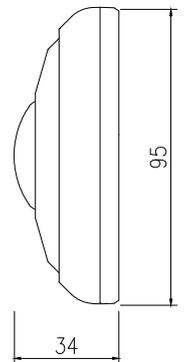
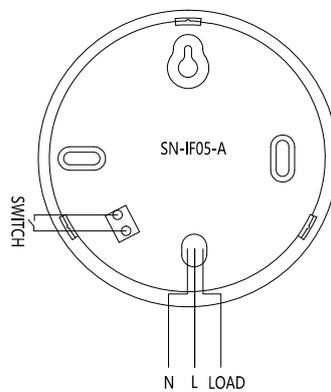
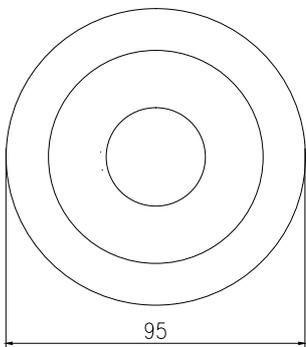
安装说明

请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线端子引脚定义如下表所示。接线前请切断电路以防触电，开关接入220V交流电，只能接220V开关电器，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内，供电不能超过此范围，否则容易烧坏模块。安装和放置感应器时应避免阳光直射，防潮，不能受雨淋。

SN-IF05-A接线引脚定义表

名称	标识	意义说明
N	蓝-零线	220V供电线
L	黄-火线	220V供电线
LOAD	白-负载线	接负载，额定功率500W(阻性负载)
DI	开关检测	强电信号开关检测，不能接入弱电系统

尺寸和接线图



功能描述

1. 关闭延时档位设置
0：10秒 (出厂默认值)
1：1分钟
2：3分钟
3：5分钟
4：10分钟
5：15分钟
6：20分钟

2. Switch(开关)接通时间2秒以内恢复(相当开关按键短按)，触发控制继电器开关转换；
7：30分钟
8：40分钟
9：60分钟

3. Switch(开关)接通时间2秒以上(相当开关按键长按)，触发控制继电器关闭；
4. 继电器闭合后，开始计时，等待“关闭延时”时间后断开继电器(计时期间感应到人，计时重置，等感应消失后重新计时)。