

# HT-807人体感应开关使用说明

本包装是HT-807C型人体感应开关，它是依据接收人体红外光谱而工作，当人体在其接收范围内活动，自动开启负载，人不离开且在活动，负载持续工作，直至人离开后延时关闭负载。

HT-807系列型按86标准设计，可直接装入开关盒底座。适合：走廊、消防通道、车库、仓库、地下室等照明环境，尤其适应常忘关灯，关抽风机的家庭和宾馆浴室。用于走廊：人到灯先亮，人离后灯灭，不需触摸，无须喊叫。用于浴室：人进灯亮，抽风机工作。人离后待水蒸气、臭气抽干净后停止工作。本开关适合世界各地的供电标准，并采用过零技术，既能节电方便，又能延长负载使用寿命。它是现代科学技术进步的最新产物，是替代触摸、声控开关的理想产品。

- 一、HT-807系列开关仅适用白炽灯和抽风机负载，不适用日光灯负载。负载功率：20W-200W，勿小于15W，大于200W的负载。
- 二、本系列开关适应室内环境，避免安装在四面透风，日晒雨淋的户外环境。确保安全，勿带电安装和调整，待连接接好后再加电。
- 三、出厂前，开关设在“夜”位置，表示在晚上或照度低才感应。白天不感应。“延时选择”设在“短”位置，约50秒，适合走廊。
- 四、人体在开关的感应范围有微小的动作即能使负载持续工作。当人体静止不动超出延时时间，开关将自动关闭，人体一动又自动开启负载。由于电路采用过零技术，常通断，对负载影响不大。
- 五、白天安装此开关，灯泡会闪亮三次后熄灭，表示初始化结束，进入正常监控状态。晚上安装此开关负载即时工作，人离开后自动延时关闭负载。

## 六、主要技术指标：

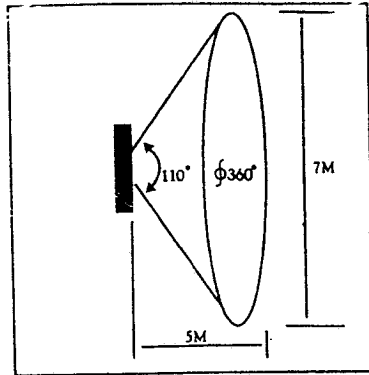
- |                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| 1.工作电压:AC220V / 50Hz | 5.感应距离:5m         |
| 2.负载功率:20-200W       | 6.感应角度:110°       |
| 3.自耗功率:≤0.18W        | 7.环境温度:-20°C-50°C |
| 4.延时时间:约50S          | 8.外型尺寸:86×86×25mm |

本产品在正常使用情况下(不包括人为损坏)保用壹年，如有故障请与厂家或经销商联系即可得到免费维修或更换。

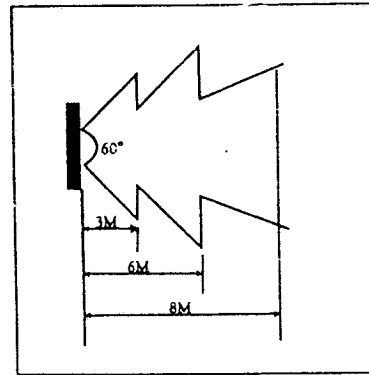
标准号: QB440300K1008-87

# HT-807 系列 开关

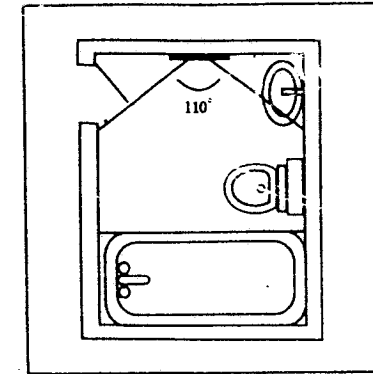
## 感应范围安装示意图



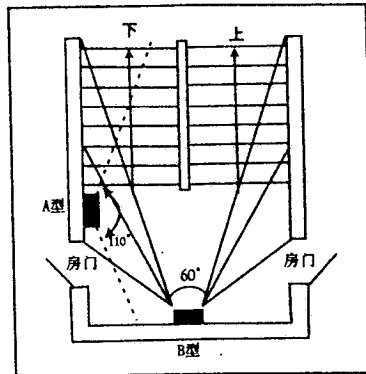
HT-807A型



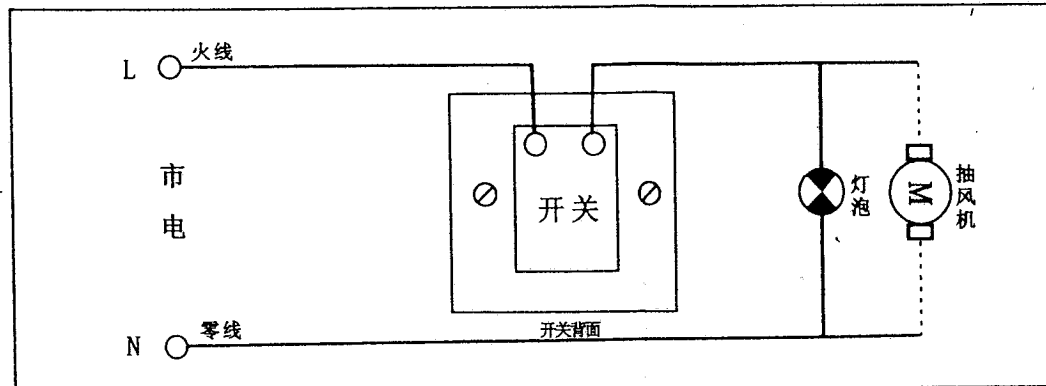
HT-807B型



浴室安装示意图



走廊安装示意图



接线示意图

SUNSTAR商斯达实业集团是集研发、生产、工程、销售、代理经销、技术咨询、信息服务等为一体的高科技企业，是专业高科技电子产品生产厂家，是具有 10 多年历史的专业电子元器件供应商，是中国最早和最大的仓储式连锁规模经营大型综合电子零部件代理分销商之一，是一家专业代理和分销世界各大品牌 IC 芯片和电子元器件的连锁经营综合性国际公司。在香港、北京、深圳、上海、西安、成都等全国主要电子市场设有直属分公司和产品展示展销窗口门市部专卖店及代理分销商，已在全国范围内建成强大统一的供货和代理分销网络。我们专业代理经销、开发生产电子元器件、集成电路、传感器、微波光电元器件、工控机/DOC/DOM 电子盘、专用电路、单片机开发、MCU/DSP/ARM/FPGA 软件硬件、二极管、三极管、模块等，是您可靠的一站式现货配套供应商、方案提供商、部件功能模块开发配套商。专业以现代信息产业（计算机、通讯及传感器）三大支柱之一的传感器为主营业务，专业经营各类传感器的代理、销售生产、网络信息、科技图书资料及配套产品设计、工程开发。我们的专业网站——中国传感器科技信息网（全球传感器数据库）[www.SENSOR-IC.COM](http://www.SENSOR-IC.COM) 服务于全球高科技生产商及贸易商，为企业科技产品开发提供技术交流平台。欢迎各厂商互通有无、交换信息、交换链接、发布寻求代理信息。欢迎国外高科技传感器、变送器、执行器、自动控制产品厂商介绍产品到中国，共同开拓市场。本网站是关于各种传感器-变送器-仪器仪表及工业自动化大型专业网站，深入到工业控制、系统工程计 测量、自动化、安防报警、消费电子等众多领域，把最新的传感器-变送器-仪器仪表买卖信息，最新技术供求，最新采购商，行业动态，发展方向，最新的技术应用和市场资讯及时的传递给广大科技开发、科学研究、产品设计人员。本网站已成功为石油、化工、电力、医药、生物、航空、航天、国防、能源、冶金、电子、工业、农业、交通、汽车、矿山、煤炭、纺织、信息、通信、IT、安防、环保、印刷、科研、气象、仪器仪表等领域从事科学研究、产品设计、开发、生产制造的科技人员、管理人员、和采购人员提供满意服务。我们公司专业生产、代理、经销、销售各种传感器、变送器、敏感元器件、开关、执行器、仪器仪表、自动化控制系统：专业从事设计、生产、销售各种传感器、变送器、各种测控仪表、热工仪表、现场控制器、计算机控制系统、数据采集系统、各类环境监控系统、专用控制系统应用软件以及嵌入式系统开发及应用等工作。如热敏电阻、压敏电阻、温度传感器、温度变送器、湿度传感器、湿度变送器、气体传感器、气体变送器、压力传感器、压力变送、称重传感器、物（液）位传感器、物（液）位变送器、流量传感器、流量变送器、电流（压）传感器、溶氧传感器、霍尔传感器、图像传感器、超声波传感器、位移传感器、速度传感器、加速度传感器、扭距传感器、红外传感器、紫外传感器、火焰传感器、激光传感器、振动传感器、轴角传感器、光电传感器、接近传感器、干簧管传感器、继电器传感器、微型电泵、磁敏（阻）传感器、压力开关、接近开关、光电开关、色标传感器、光纤传感器、齿轮测速传感器、时间继电器、计数器、计米器、温控仪、固态继电器、调压模块、电磁铁、电压表、电流表等特殊传感器。同时承接传感器应用电路、产品设计和自动化工程项目。

更多产品请看本公司产品专用销售网站：

商斯达中国传感器科技信息网：<http://www.sensor-ic.com/>

商斯达工控安防网：<http://www.pc-ps.net/>

商斯达电子元器件网：<http://www.sunstare.com/>

商斯达微波光电产品网：[HTTP://www.rfoe.net/](http://www.rfoe.net/)

商斯达消费电子产品网：<http://www.icasic.com/>

商斯达军工产品网：<http://www.junpinic.com/>

商斯达实业科技产品网：<http://www.sunstars.cn/> 传感器销售热线：

地址：深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦 1602 室

电话：0755-83607652 83376489 83376549 83370250 83370251 82500323

传真：0755-83376182 (0) 13902971329 MSN: [SUNS888@hotmail.com](mailto:SUNS888@hotmail.com)

邮编：518033 E-mail:[szss20@163.com](mailto:szss20@163.com) QQ: 195847376

深圳赛格展销部：深圳华强北路赛格电子市场 2583 号 电话：0755-83665529 25059422

技术支持：0755-83394033 13501568376

欢迎索取免费详细资料、设计指南和光盘；产品凡多，未能尽录，欢迎来电查询。

北京分公司：北京海淀区知春路 132 号中发电子大厦 3097 号

TEL: 010-81159046 82615020 13501189838 FAX: 010-62543996

上海分公司：上海市北京东路 668 号上海赛格电子市场 D125 号

TEL: 021-28311762 56703037 13701955389 FAX: 021-56703037

西安分公司：西安高新开发区 20 所(中国电子科技集团导航技术研究所)

西安劳动南路 88 号电子商城二楼 D23 号

TEL: 029-81022619 13072977981 FAX:029-88789382