

SK-05W 无线转发器

概述:

SK-05W 无线转发器, 采用低功耗芯片与先进的节电技术相结合, 无需学习对码, 接收无线信号后自动转发, 可延长无线发射信号的距离。安装简便, 性能稳定。采用内置开关电源, 适用的市电电压更宽, 方便使用, 也可内置镍氢备用充电电池。该转发器能周期性自我检测并有低压检测提示功能。

规格:

交流电源: AC85~265V

工作电流: 标准待机电流 $\leq 15\text{mA}$, 发射电流 $\leq 50\text{mA}$

备用电源: 可选配内置电池 (9.6VDC/250mA)

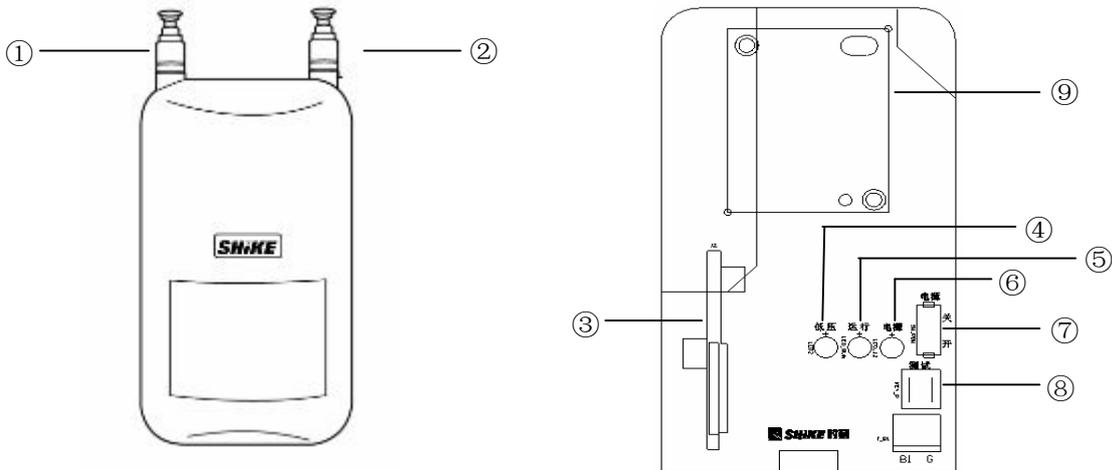
安装支架: 万能旋转支架

工作温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

转发距离: (开阔地 100—200米)

安装:

安装时请使用配套万能旋转支架, 选择合适的安装地点 (如: 墙壁拐角处), 且应避免安装点附近有加热与制冷用管道出口或其他调温设备, 同时, 确保附近没有强烈的电磁干扰信号, 以免影响转发器的转发距离。使用本转发器时请把发射天线全部拉出, 接收天线向左旋转 90 度 (即沿水平方向) 拉出, 使转发效果达到最好。



主要部件名称及用途:

①接收天线: 用于接收无线信号

②发射天线: 用于发射无线信号

③接收板: 用于接收无线信号

④低压指示灯 (绿色): 一旦电池
低压时, 该指示灯闪烁 (注: 只
有电池供电时才有此功能)

⑤运行指示灯亮 (红色): 转发状态指示

⑥电源指示灯亮 (红色): 指示转发器有供电

⑦电源开关: 控制转发器电源的开与关

⑧测试按键: 内部测试使用

⑨开关电源: 向转发器供电 (AC85~265V 输入, DC11.6V 输出)

正常工作特征:

待机状态: 转发器上电后把电源开关⑦拨到开的位置, 即可进入正常工作状态: 该转发器电源指示灯⑥常亮, 运行指示灯⑤常灭;

工作 (转发) 状态: 当转发无线信号时运行指示灯⑤闪烁, 表示此次转发成功。

测试状态: 按下测试按键⑧, 转发器可发射最后一次转发的有效信号, 用此功能可进行发射距离的测试, 便于寻找转发器合适安装地点。

低压检测：

该转发器在无交流供电情况下，能自动检查其电池电压的工作情况：当发生电池欠压时，其低压指示灯④会闪烁，以示改转发器电池欠压，低压会使器转发器工作不正常应尽快接通交流电或更换专用电池。

注：长时间交流停电或低压指示灯闪烁，应及时断开备用电池，以免过放电损坏电池。