

SAT-10KT 无线发射控制器

一、概述：

SAT-10KT 无线发射控制器，采用进口原装芯片、数字编码电路。内置大容量可充电电池作备电，平时涓流充电，交流断电时自动切换。PCB 板采用双面镀锡环氧板，使用贴片工艺，性能稳定、可靠、抗干扰能力强，发射距离远。用于转发红外对射栅栏探测到的报警信号，并通过无线传输的方式发送给主机，触发主机报警。

二、安装使用方法：

- 1、打开无线发射控制器外壳，按“连接简图”方法连接好各连线。
- 2、安装红外对射栅栏时，请用 4 芯线连接。拨出接收器上的接线端子，按接线端子所标明的符号，分别接控制器的电源端和信号端。
- 3、无线发射控制器拨码方法：（见连接简图）
 - 3.1 根据所配报警主机的编码，将“八位编码开关”上相应号码向右拨。举例：主机编码是“368”，分别将“八位编码开关”上的 3、6、8 往右拨，其余往左拨。
 - 3.2 编防区（路数）码：根据所配置的报警主机说明书中的编码表，将“防区开关”上相应号码向左拨，其余往右拨。
 - 3.3 注意：所配不同主机，八位编码开关拨法相同，但防区拨法会有不同，请参照主机说明书。
- 4、各连线安装正确后，盖上外壳，拧上接收天线并拉出，用铁钉将发射器固定在约 2 米的墙壁上，插上 220V 交流电源，并打开电源开关。
- 5、有报警信号时，发射器以发射 4 秒、停 8 秒的方式连续发射 3-5 次，避免主机漏报。

三、技术参数

- 1、电源电压：交流 220V $\pm 15\%$ 。
- 2、备用电池：+12V
- 3、静态电流： $\leq 15\text{mA}$
- 4、发射电流： $\leq 350\text{mA}$
- 5、发射距离：3 公里(开阔地)
- 6、直流电源输出 DC12V/300mA

四、发射控制器连接简图

