

DBY-T05A 无线发射模块产品简介

T05A 是我公司设计的大功率远距离高频发射模块，配合我公司生产的高频接收模块其通讯距离达 3000m 之多。可广泛应用于安全防范领域、工业远距离遥控、部队无线报靶系统等。

一、适用范围：

1. 工业遥控, 遥测, 遥感;
2. 无线门禁系统, 小区智能安全防范系统;
3. 各种家用电器, 电机遥控等。

二、技术指标：

1. 工作电压：9V
2. 工作电流： $\leq 100\text{mA}$
3. 谐振方式：声表谐振（SAW）
4. 调制方式：FM/ASK
5. 工作频率：315MHz, 433.92MHz 可选，特殊频率可定制
6. 频率误差： $\pm 100\text{kHz}$ (max)
7. 传输速率： $\leq 10\text{Kbps}$
8. 自带编码：PT2262, VD5026, AX5326 等

三. 尺寸：

47.5*30*16.9mm (L*W*H)



四、使用注意事项：

1. 天线用软导线或其它硬质金属（如拉杆天线），长度既不能过长也不能过短，否则会影响发射距离。若使用软导线，请拉直使用，并尽量不要靠近金属物体。
2. 电源电压要求稳定且波纹系数低，需多级滤波（如增加磁珠、电感、电容等）。