



DL6122X-00FF 简易说明书(原理图)

DL6122X-00FF 是符合 NEC 编码格式的一款遥控器发射芯片，该码型有 16 位客户码，分别用 C15-C0 来表示，本芯片内部已经内置固定编码 00FF 作为基本客户码，如果客户量大，可以根绝客户需求通过掩膜更改成其他需要的客户码，本芯片内部已经内置了晶振电路，电源滤波电容和内置大功率放大电路，可以直接推动外部红外发射管，无须再使用三极管，发射距离正常情况下，可达 15 米左右；

另注：线路板和可变码内置三极管 6122 芯片完全兼容，无须改版；已经内置了晶振，电源滤波电路，外围无须接 47uF 的电解电容；

优点：

- 1、和可变码 6122 完全兼容，不需要更改 PCB 板
- 2、内置所有外围元件，包括晶振，电容，大功率三极管，可以直接推动红外发射管工作，发射距离达 10-15 米；
- 3、芯片外围元件最省，只需要一个发射管即可工作；
- 4、芯片 PAD 尺寸为标准的 90um*90um，容易绑定；

注意：不同的批次有可能要求 OSC 脚（11 脚）不要打线和 VDD 相连，请按批次说明使用 OSC 脚；