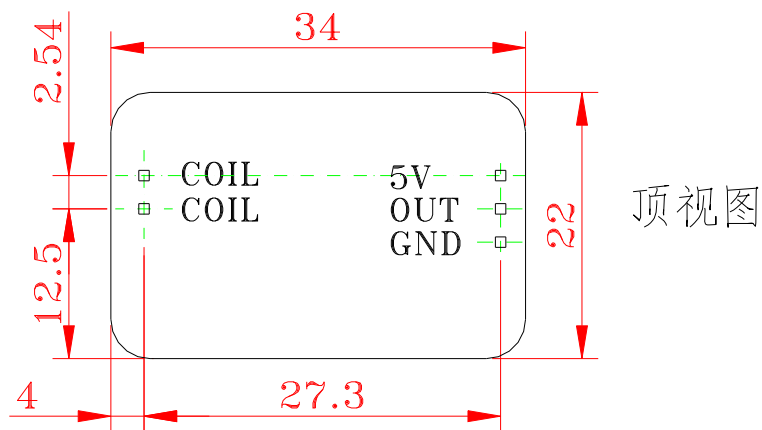


SB125K_i M 读卡模块使用说明

SB 系列的 125KHz 非接触式射频 ID 卡读卡器，是采用先进的射频接收线路设计，完成对 64bit s Read-Only uem4100 兼容式 ID 卡信号的接收。具有接收灵敏度高、工作电流小、单直流电源供电、价位低、性能高等特点。

1、外型尺寸图



2、引脚说明：

COIL: 接读卡线圈；
OUT: 输出脚；

5V: 接+5V 电源；
GND: 接地。

3、电气参数：

外接线圈电感: $L=350\mu\text{H}$;
工作电压: 5VDC_i 5%
感应距离: 0--110mm

读卡频率: 125KHz
工作电流: 45mA

数据输出格式: 无卡时输出低电平 0V; 有卡时按每位 512 μs 脉冲间隔输出。读取时按曼切斯特码处理。

4、典型应用电路：

