

DX_M_125_XY 产品系列文档说明书

1 简介.....	1
2 硬件描述.....	1
2.1 产品实物图片:	1
2.2 外观图尺寸:	2
2.3 产品接口定义:.....	2
3 电气参数.....	2
3.1 最大绝对额定值.....	2
3.2 正常工作时.....	3
4 订购代码.....	3

1 简介

DX_M_125_XY 是低频标签读写模块系列

1>工作频率: 125kHz

2>接口: 1>Wiegand(WG).

2> Uart(TTL),可主动上传数据(模块单向上传)或命令响应上传数据(与模块通信)

3>支持卡片: 1>**ID 卡 EM4100** 等兼容卡(读 UID) .

2>**HID 卡 (Prox 读 UID)**

3>**T5557,T5567,T5577,TIMIC** 等兼容卡(读写)有通信协议与测试 DEMO

4>**EM4305** 等兼容卡(读写)有通信协议与测试 DEMO

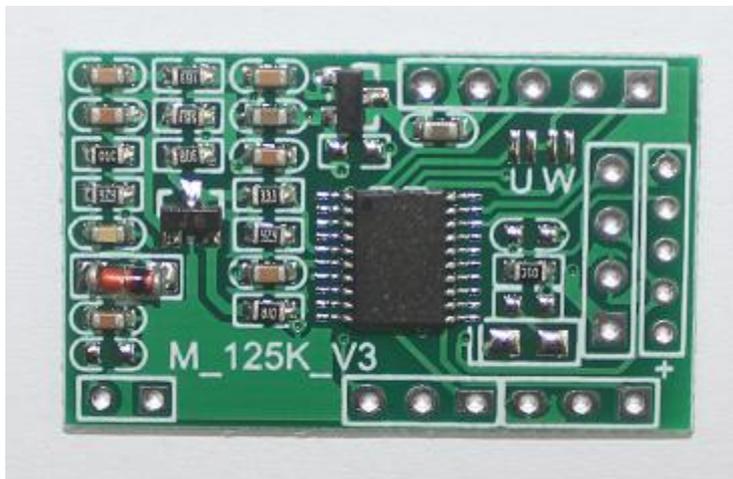
4>本模块支持**指定卡号制作 ID 卡 HID 卡 或复制 ID 卡 HID 卡的功能**,有通信协议.有上位机软件操作

5>有效操作距离: 同时支持多种卡片时均在 40mm 以上

6>体积小、操作简单、方便嵌入到其它设备中

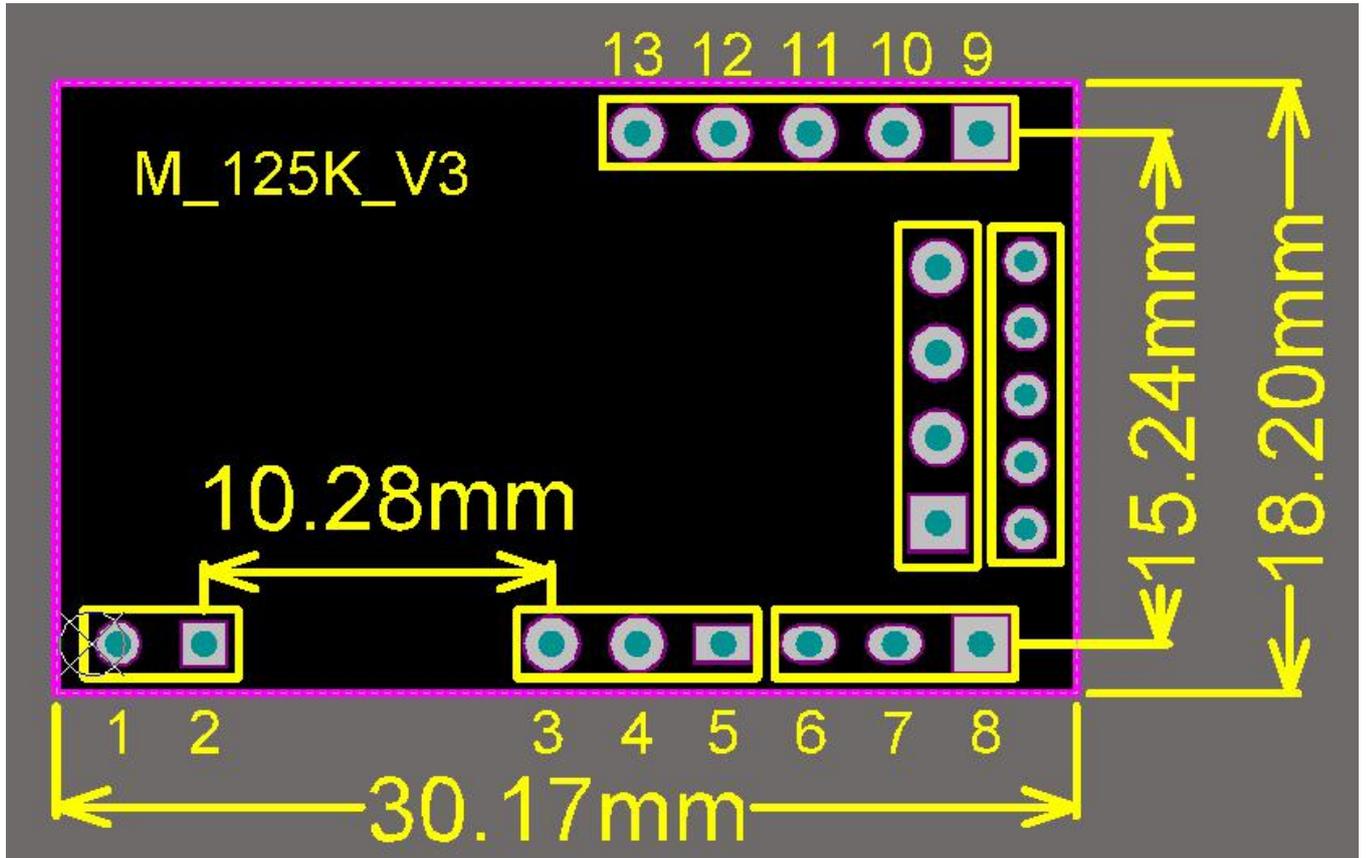
2 硬件描述

2.1 产品实物图片:



外接天线的模块

2.2 外观图尺寸:



2.3 产品接口定义:

PIN 名称 接口类型	1	2	3,4,5, 8	6	7	9	10	11	12	13
WG	天线接口		预留 I/O	电源 GND	电源 VDD	WD0	WD1	NC	电源 GND	电源 VDD
UART(TTL)	ANT1	ANT2				NC	RXD	TXD		

3 电气参数

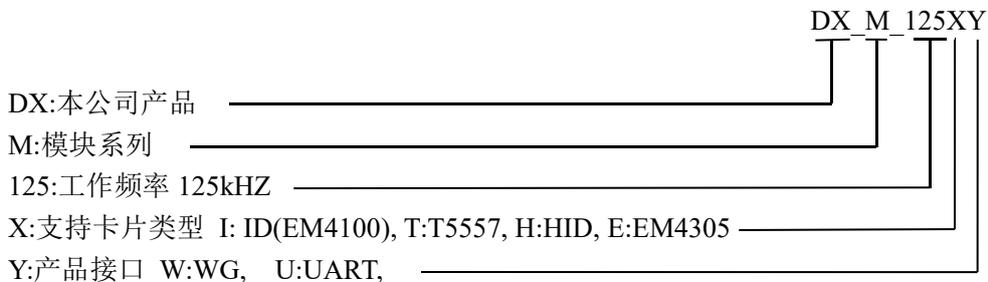
3.1 最大绝对额定值

参数	范围	单位
工作温度	-35 to +65	°C
存储温度	-45 to +85	°C

3.2 正常工作时

参数	范围	单位
工作电压	3.3—5.5	V
工作电流	< 15	mA

4 订购代码



说明: DX_M_125_E_W:读 125K 的 ID 卡, WG 接口

DX_M_125_T_U:读写 125K 的 T5557 卡, UART(TTL)接口

注:具体的功能需求与数据取位输出,比如 WG34 WG26 UART 输出方式 或是通信方式根据客户的需求变更。