



DQ340 产品说明书

2021-4-10

产品使用过程中出现任何疑问，请随时联系技术支持，我公司人员将竭诚为您服务

目录

1	概述	3
2	性能参数	3
3	产品实图	4
4	产品尺寸图	4
5	引脚说明	5

1 概述

DQ340 嵌入式 IC 卡读写模块运用小体积、低功耗、操作简单的理念设计。模块具有易用，操作安全可靠、支持多种卡类型操作的特点。广泛应用于办公/家庭安防、个人身份识别、门禁系统、防伪系统、智能仪器仪表、互动玩具及生产过程控制等多种无线射频识别（RFID）系统。采用天线分体式设计，读卡稳定，操作方便简单。

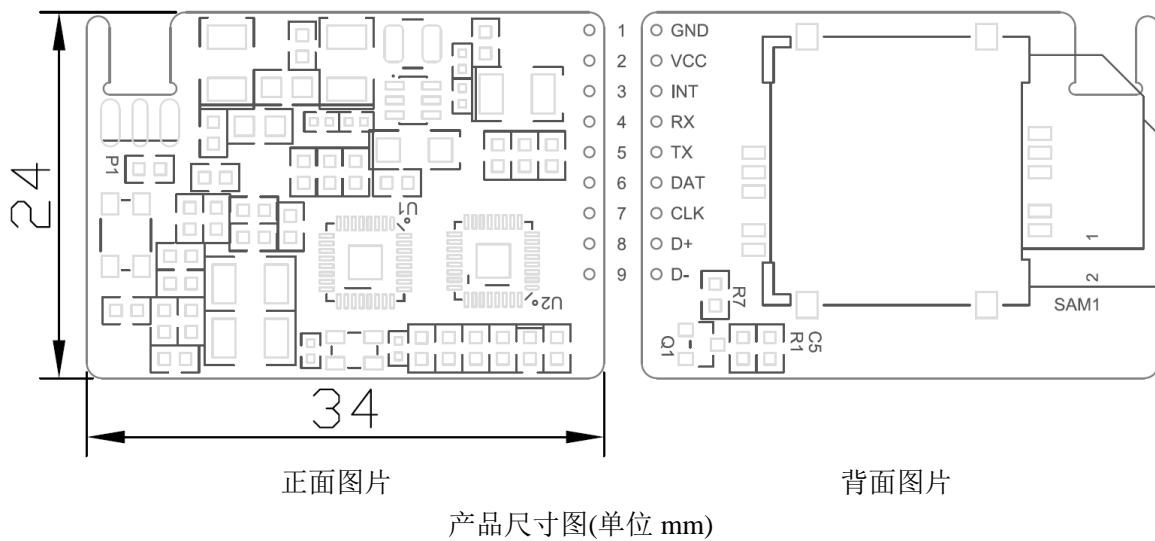
2 性能参数

接口	
通讯方式	UART-TTL (9600, 19200, 38400, 57600, 115200) 默认 115200 I2C 100K USB HID
工作电压	3.0V ~ 5.5V
工作电流	Max 250mA 与天线相关
静态休眠电流	< 10uA
非接触式智能卡接口	
支持协议	ISO14443 Type A & B, ISO15693
工作频率	13.56MHz
读写距离	0-8cm (与卡片, 天线相关)
人机界面	
指示灯	红色 LED
模块功能	
低功耗检卡	支持, 检测到卡后, INT 脚拉低电平。
网络解码	支持, 网络身份证解码。
银联认证	支持, PBOC2018
物理特性	
模块	长*宽: 34 * 24mm, 板厚 1.0mm。 正面元件最大高度 3.5mm。背面支持两路 SAM 卡。
天线	外壳长*宽: 90 * 48.5mm。 50 欧姆同轴电缆, 线长 50cm。
环境要求	
工作温度	-25~+85℃
存储温度	-40~+125℃

3 产品实图



4 产品尺寸图



5 引脚说明

引脚	符号	说明
1	GND	接地
2	VCC	3.0 ~ 5.5V (250mA@5V)
3	INT	中断输出脚
4	RXD	UART_TTL 输入脚
5	TXD	UART_TTL 输出脚
6	SDA	I2C 数据脚
7	SCL	I2C 时钟脚
8	D+	USB D+
9	D-	USB D-