



# DQ750 超高频模块说明书

**2019-2-25**

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 产品图片 .....	4
4 引脚定义 .....	4

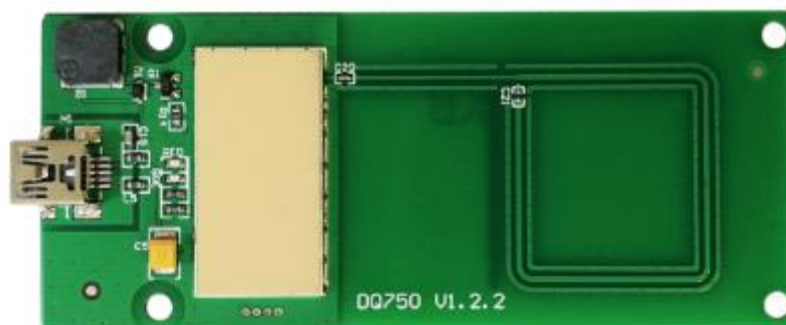
# 1 概述

DQ750 是一款超高频读卡模块，具有出色的标签读取性能，速度快，稳定性好，无需外部散热装置。具有屏蔽装置，抗干扰能力强，功能可定制。

# 2 性能参数

计算机接口	
接口	UART-TTL (115200, N, 8, 1)
工作电压	DC3.5V-5V
电流	<160mA@5V(20dBmOutput, 25℃)。 <100mA@5V(12dBmOutput, 25℃)。
读卡特性	
支持协议	ISO 18000-6C/EPC C1G2
工作频率	840-960MHZ
输出功率范围	12-20dBm
输出功率精度	+/-1dB
输出功率平坦度	+/-0.2dB
接收灵敏度	<-70dBm
存盘标签峰值速度	>50 张/秒
标签缓冲区	200 张标签@96bit EPC
标签 RSSI	支持
物理特性	
模块尺寸	89mm*38mm，板厚 1.0mm，最大元件高度 4.9mm。
其它	
LED	红/绿
蜂鸣器	单调音
在线升级	支持
环境要求	
工作温度	-25~+70℃
存储温度	-40~+85℃

### 3 产品图片



产品实图

### 4 引脚定义

PIN	定义	说明
1	VCC	电源 (5V)
2	GND	地
3	TXD	TTL 电平 (3.3V)
4	RXD	TTL 电平 (3.3V)
5	GND	地