

Make identification easier

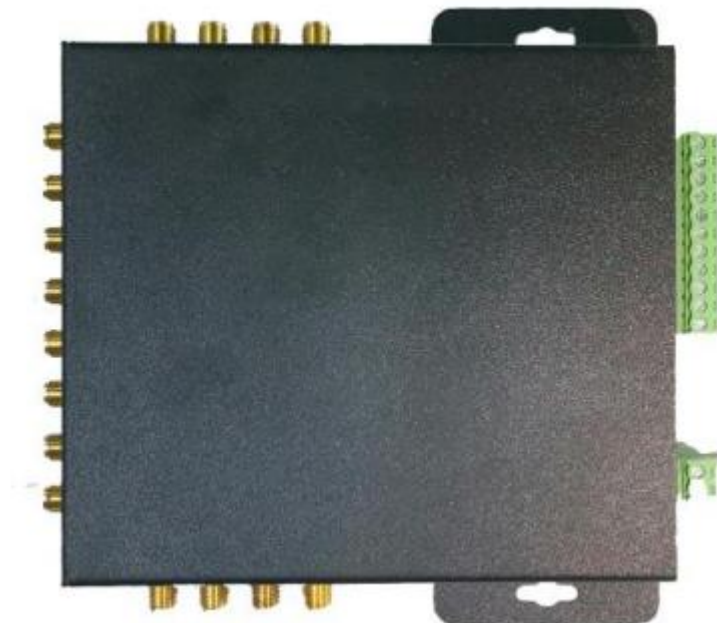
SPEEDWORK

深圳市捷通科技有限公司

[www.jt-rfid.com](http://www.jt-rfid.com)

# JT-932-16

UHF RFID 16通道固定式读写器





## 产品规格

工作频率	902-928MHz(US),865-868MHz(EU)
支持协议	EPC C1 Gen2,ISO18000-6C
尺寸	220*176*31mm
重量	约2kg
外壳材质	铝合金
射频功率	0~30dBm(软件可调)
读取距离	0~30m (与天线配置和环境相关)
读取速率	>700 次/秒
射频接口	16个 SMA外螺母头
标签检测	支持 RSSI 数值检测
软件开发包	Demo软件及C#,JAVA,Android开发包
通讯接口	RS232,RJ45(TCP/IP)(标配)
RS232 接口	115200 bps (默认)
网络接口	230400 bps (默认)
I/O 接口	2 路触发输入;2 路继电器输出
设备供电	DC 12V/3A
工作功耗	10W(@最大输出功率 32dBm)
工作温度	-20°C~+55°C
存储温度	-30°C~+80°C
存储湿度	5%~95%RH 无凝露

## 产品介绍:

JT-932-16是一款基于Impinj R2000平台研发的专业级，16路SMA通道，高性能超高频电子标签固定式读写器。具有完全的自主知识产权，该读写器默认工作频段为902MHz~928MHz，支持ISO18000-6C（EPC C1 GEN2）协议，具有多标签识别能力强，读卡距离远，防护性能高和安装配置方便等特点。适用于仓库 物流，物料管制，身份标识，门禁控制等领域。

## 深圳市捷通科技有限公司

地址：  
深圳市南山区松白路1055号  
丽河工业园7栋4楼

电话：  
0755-86634280

邮箱：  
marketing@jtspeedwork.com

# 产品特性

- ☆ 专利设计,自主知识产权;
- ☆ 优于行业水平的16路SMA射频通路;
- ☆ 基于Impinj R2000平台研发,可直接与嵌入式工控系统连接;
- ☆ 功耗低,发送射频功率(30dBm)时,电流小于1.0A;
- ☆ 采用标准API接口,提供DEMO及源代码,支持C#,Android,Java等开发例程;

## 产品描述

接口名称	接口图片	接口描述
1		电源接口
2		RS232串口
3		RJ45(TCP/IP)网络接口
4		I/O接口: 11路(1-11为从左往右数)GPIO输入输出

# I/O接口定义（8路GPIO端口）

接口序号	接口名称	接口定义
1	GND	GND地
2	TX	RS232数据输出
3	RX	RS232数据输入
4	NC1	继电器1常开端（常闭可选）
5	NC2	继电器2常开端（常闭可选）
6	COM1	继电器1公共端
7	COM2	继电器2公共端
8	12V	12V电源输入
9	GND	GND地
10	WD1	韦根信号1，输出（非标配）
11	WD2	韦根信号2，输出（非标配）