



JT-128

UHF RFID 四通道固定式读写器

JT-128是一款基于IMPINJ E710平台研发的专业级，四路TNC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。

- 专利设计,自主知识产权
- 优于行业水平的四路TNC射频通路
- 基于IMPINJ E710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#、JAVA等开发例程
- **支持RS232、RJ45、WiFi、4G远程在线固件升级**
- **支持MQTT协议**

产品参数

技术参数

工作频率	902~928MHz(US); 865~868 MHz(EU)
支持协议	EPC C1 Gen2/ ISO18000-6C
射频功率	5~33dBm (软件可调)
读取距离	0~30m (与标签和环境相关)
读取速率	>900次/秒
标签检测	支持RSSI数值检测

通讯参数

通讯方式	RS-232、RJ45；可选 (RS-485、蓝牙、WIFI、4G)
射频接口	4个TNC外螺母头
RS232接口	115200 bps (默认)
I/O接口	2路触发输入；2路继电器输出 (可定制4路继电器输出)
JT-128	RS232,TCP/IP (可POE供电)
JT-128W	RS232,TCP/IP,WIFI
JT-128G	RS232,TCP/IP,4G

电源参数

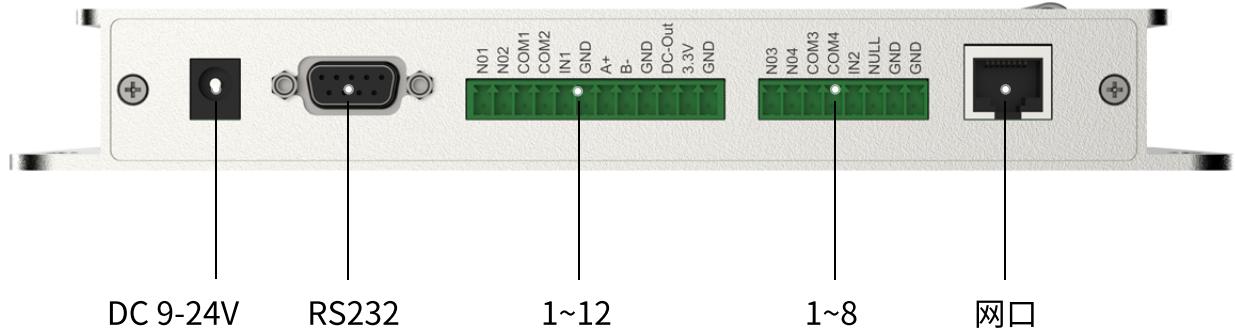
设备供电	DC 9~24V
工作功耗	10W (@最大输出功率32dBm)

环境参数

工作温度	-20°C~65°C
存储温度	-30°C~80°C
存储湿度	5%~95%RH无凝露

物理参数

结构尺寸	246X160X30mm
产品重量	约2 kg
外壳材质	铝合金



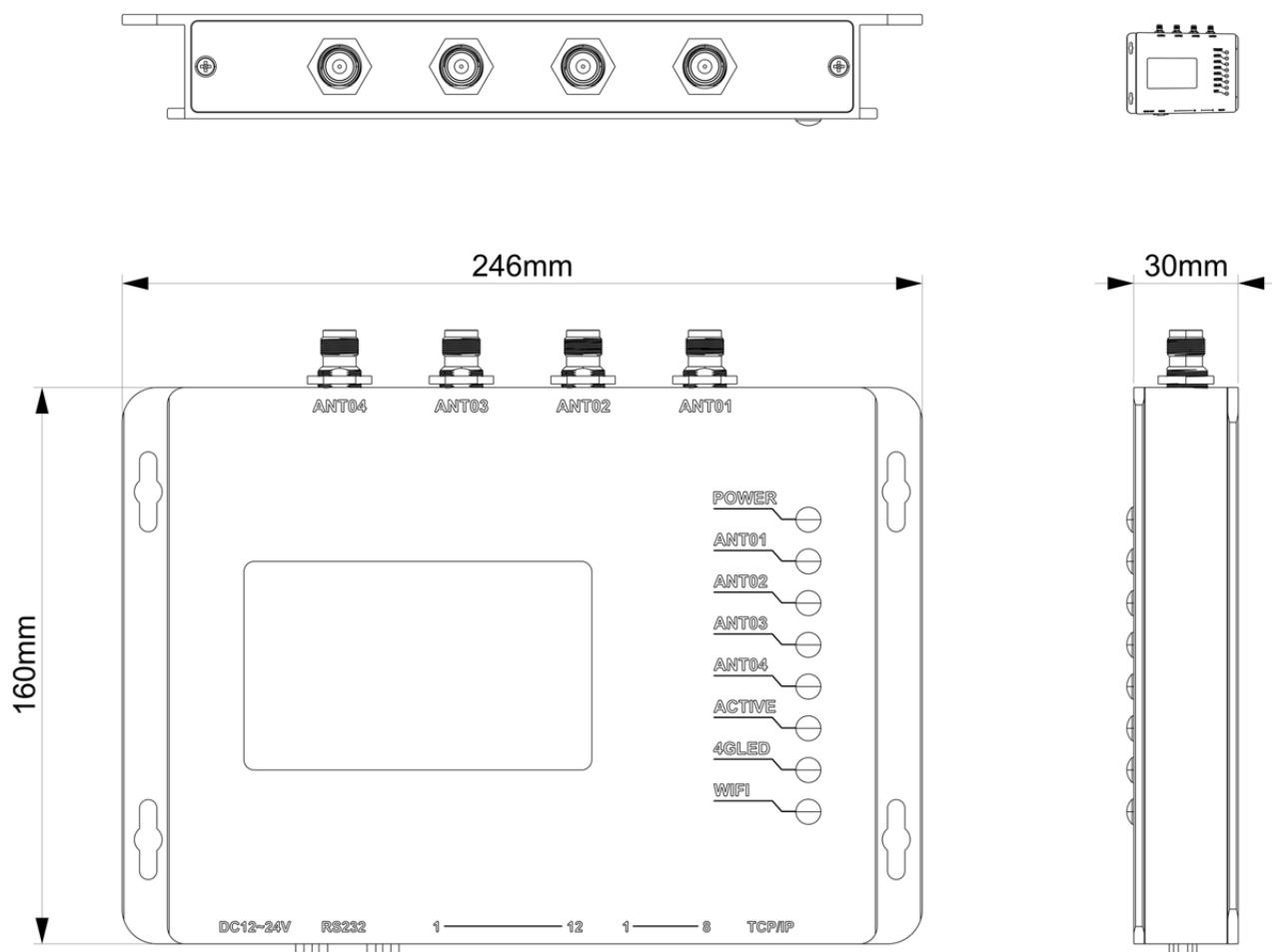
I/O接口定义 (12路GPIO端口)

1	NO1	继电器1输出(常开)
2	NO2	继电器2输出(常开)
3	NULL	NULL
4	COM1	继电器公共端1
5	IN1	光电隔离输入1
6	GND	地
7	485A+	485A
8	485B-	485B
9	GND	地
10	12V	DC 12V
11	GND	地
12	GND	地

I/O接口定义 (8路GPIO端口)

1	NULL	NULL
2	NULL	NULL
3	GND	地
4	COM2	继电器公共端2
5	IN2	光电隔离输入2
6	NULL	NULL
7	GND	地
8	GND	地

产品尺寸



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