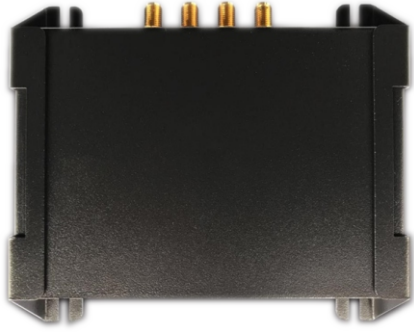


UHF RFID Reader

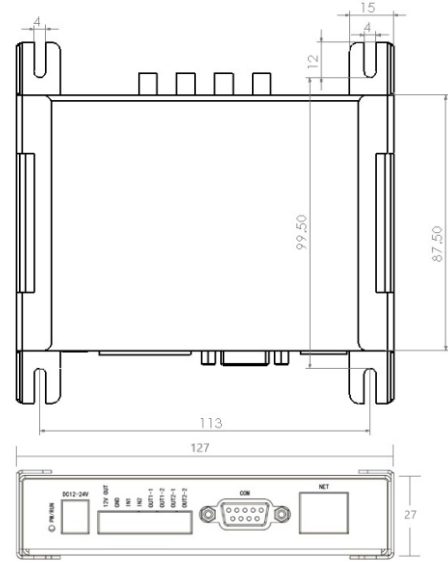


设备参数

尺寸	113 x 87.5 x 27 mm
重量	500 g
机身材料	金属材质
输入电压	DC 12~24V
待机状态电流	<10mA
最大工作电流	1000mA +/-5% @ DC 12V Input
工作温度	- 20 °C - + 65 °C
存储温度	- 40 °C - + 85 °C
工作湿度	5%RH - 95%RH (无凝露)
空中接口协议	EPC global UHF Class 1 Gen 2 ISO 18000-6C
工作频谱范围	902-928MHz FCC 865-868MHz ETSI
输出功率	0 - 33dBm
输出功率精度	± 1dB
输出功率平坦度	± 0.2dB
接收灵敏度	< -85 dBm
盘存标签峰值速度	> 800张/秒
标签缓存区	200张标签 @ 96 bit EPC
标签RSSI	支持
天线连接保护	支持
环境温度监测	支持
通讯接口	RS-232, TCP/IP
GPIO	2路IO输入, 2路输出
最高通讯波特率	115200 bps
散热方式	空气冷却

RTEC R3700-F

- 射频芯片采用INDY R2000
- 高性能多标签识别算法
- 4天线快速轮询
- 缓存模式, 实时模式
- 实现18000-6C全协议功能
- 低功耗设计
- 简介高效的指令
- 金属机身, 良好的散热
- 天线连接监测



接口命名

功能说明

PW/RUN	双色灯, 红色: 电源指示灯, 上电后常亮; 蓝色: 读卡指示灯, 读卡时闪烁;
DC12~24V	电源输入口: 12~24V (默认: 12V/3A)
RUN	读卡指示灯 (蓝色, 读到标签后会闪)
12VOUT	DC12输出
GND	地【可用作触发信号地】
IN1	触发输入1
IN2	触发输入2
OUT1-1	继电器1-常开端
OUT1-2	继电器1-公共端
OUT2-1	继电器2-常开端
OUT2-2	继电器2-公共端
COM	串口
NET	网口 (支持10/100M的以太网通信)

订购信息

Product #	RTEC-R3700
Product Name	R3700-F Reader

RTEC Singapore

57 Mohamed Sultan Road
#01-05 Sultan Link
Singapore 238997

RTEC China

L3 Enterprise accelerator B,
Scientific innovation District, MianYang City
Sichuan, China 621000