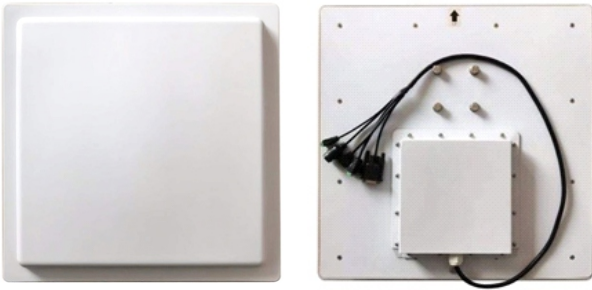


UHF RFID Reader

RTEC R2445-F



设备参数

尺寸	445 x 445 x 65 mm
重量	2750 g
机身材料	金属材质+工程塑料
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
天线增益	12 dBi (圆极化)
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 韦根, RS485
GPIO	2路IO输入, 2路输出
最高通讯波特率	115200 bps
IP等级	IP65

- 射频芯片采用INDY R2000
- 高性能多标签识别算法
- 整机防水设计, 机身厚实耐用
- 主动模式 (默认)、应答模式、触发模式
- 实现18000-6C全协议功能
- 全天候恶劣环境下使用, 安装简单牢固
- 支持串口、网口、韦根、RS485
- 金属机身, 良好的散热
- 天线连接监测

接口名称 (从左到右) 功能 (从左到右)

5PIN端子	WG0	韦根0
	WG1	韦根1
	GND	地
	485A	RS485A
4PIN端子	485B	RS485B
	NX1	继电器1-常开端
	CM1	继电器1-公共端
	NX2	继电器2-常开端
3PIN端子	CM2	继电器2-公共端
	IN1	触发输入1
	GND	触发信号地
	IN2	触发输入2
RJ45	网络通讯口	
RS232	串口通讯口	
DC12~24V	电源插头	



订购信息

Product #	RTEC-R2445
Product Name	R2445-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