

UHF RFID Reader

RTEC R2133-F



设备参数

尺寸	133 x 133 x 54 mm
重量	750 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

接线颜色 命名 功能

接线颜色	命名	功能
灰色	GND	地线
浅蓝色	IN1	触发1
蓝色	IN2	触发2
绿色	OUT1-1	继电器1-1
黄色	OUT1-2	继电器1-2
粉色	OUT2-1	继电器2-1
橙色	OUT2-2	继电器2-2

- 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、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, 安装简单牢靠
- 支持串口、网口、韦根、RS485
- 金属机身, 良好的散热
- 天线连接监测

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	4 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 (选配)、RS485 (选配)
GPIO	2路IO输入, 2路输出
最高通讯波特率	115200 bps
IP等级	IP67

订购信息

Product #	RTEC-R2133
Product Name	R2133-F Reader

