

UHF RFID Gate Reader

RTEC RD-001



设备参数

尺寸	1493 x 373 x 60 mm
底座宽	150 mm
机身材料	金属材质+工程塑料
工作电源	DC 12V 6A
工作温度	- 20 °C - + 65 °C
存储温度	- 30 °C - + 70 °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
输出功率	0 - 33dBm
天线增益	>8 dBi
通讯接口	RS232、RJ45
整机功耗	<20W
包装尺寸	1620 x 560 x 230 mm
总重量	26.5 kg/套 含主副门及包装

订购信息

Product #	RTEC-RD-001
Product Name	RD-001 UHF Gate Reader

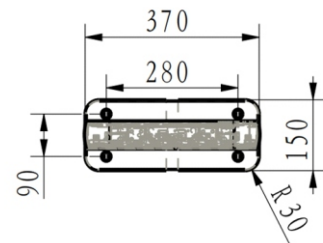
- 射频芯片采用INDY R2000
- 高性能多标签识别算法
- 双触发信号，可判断进出
- 超远识别距离，使用间距可达3米
- 定制红外，对射距离远，防强光照射
- 8条多彩动感灯带，多种闪烁方式可选
- 设计合理，出线安全隐蔽
- 内置大功率报警器，声音响亮

架构参数

门架	1主 1副
RFID模组	1套 UHF 内置
RFID天线	4个 UHF 内置
红外	2对 内置
报警器	1个 内置
灯带	8条 多彩 内置
电源	1套 12V 6A
连接线	1条 4米
馈线	2条 4米

接线颜色 命名 功能

- 1.将两个门架（1主1副）立起，正面相对，尽量保证地面水平，将主门与副门的红外尽量对准。
2. 注意门与门的间距，根据自己的实际需求，控制在0.8~5米之间，目前最远支持到3米。
- 3.将两个门之间的连接线、馈线连接好，并将电源接通到主门上。两个门之间的线路建议加装线槽，或选择挖槽埋入地面。
4. 选择采用的通讯方式，并将通讯线路与主门对接即可。
- 5.门架底座有固定孔，可在地面打孔，用膨胀螺丝将门架与地面固定。空位图如下：



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