

## EMPRESS™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 阅读器 (RS232 版本)

(型号: HKRAR-EMSP)

### 简介:

- EMPRESS™ 有源阅读器(型号: HKRAR-EMSP)有串行接口,性能更稳定。阅读器可通过 RS232 连接,收集并传输数据给个人电脑。一旦接上电源, HKRAR-EM 系列即可连接网络,成为网络的一部分。
- EMPRESS™ 可跨平台,方便用户使用。您可以用不同的操作系统高效获取、分析数据。
- 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 阅读器使用先进的 0.18 微米 CMOS 芯片,是数据采集器的首选。
- EMPRESS™ 的全向天线能从任何角度读取标签。为使读取更精确,用户也可根据实际情况调节读取距离。

## 有源射频识别 (2.4GHz RFID) 阅读器



EMPRESS™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 阅读器

(型号: HKRAR-EMSP)

远距离读取



### 特点:

- 串行接口 (RS232)
- 读取有源射频识别 (RFID) 标签灵敏度高
- 远距离读取
- 应用范围广
- 跨平台

**EMPRESS™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 阅读器 (RS232) :**

方向	全向, 标准橡胶天线
范围	室内 30-50 米, 视线范围内 50-70 米
频率	2.4GHz--2.5GHz ISM
射频输出功率	0dBm
灵敏度	-85dBm
电源	500 毫安, 5 伏特, 电源适配器
调制	GFSK
软件界面	串口通信协议
数据速率	1Mbps
操作温度	-40~+60 °C
操作湿度	95% (未凝结)
抗冲突	>首次读取 100 个标签 >3 秒内可显示 200 个标签
接口	RS232
尺寸	125 毫米 * 108 毫米 * 26 毫米

\*备注:

读取范围根据射频环境和标签的射频功率而变, 100米的读取范围是将HKRAT-NT02有源标签置于距离地面1米的户外开阔处获得的。



**2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 控制器 (型号: HKRAC-EMCL)**

有了串行接口(RS232), EMSP 可与射频识别 (RFID) 控制器有效协作。可广泛应用于门禁管理系统开发。



产品证书:



公司所获奖项:



如有咨询, 请联系:

电话: (852) 3426 9510

传真: (852) 3426 9519

邮箱: sales@hk-rfid.com



内地办事处:

电话: (86) 755 83693426

邮箱: sales@cn.hk-rfid.com

分销商: