

**EMPRESS™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 手持式阅读器**

工业级、触摸屏、**Wi-Fi**、条码

(型号: **HKRAR-5080EM**)



**2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 手持式阅读器**  
(型号: **HKRAR-5080EM**)

功能:

- 读取 2.4GHz 有源应答器
- 兼容标签型号:  
Hussar™、Garrison™、  
Tempcorder™ 等射频标签。
- 带 Wi-Fi、Windows CE 操作平台、GPRS (可选)

简介:

HKRAR-5080EM 是工业级触摸屏移动有源射频识别 (RFID) 阅读器, 可与 Windows CE 兼容。

作为桌面式设备的另一选择, EMPRESS™ 2.4GHz 阅读器 HKRAR-5080EM 可通过私有协议读取所有 HUSSAR™、GARRISON™、TEMPCORDER™ 有源射频标签。

它适用于移动应用, 比如收集数据、追踪资产、门禁管理、检票等等。



Garrison™ Responsive 2.4GHz 有源互动标签  
(型号: **HKRAT-ZT02**)



Hussar™ Slim 2.4GHz 有源轻薄标签  
(型号: **HKRAT-NT02**)



Empress™ 2.4GHz 有源阅读器  
(型号: **HKRAR-EMWF**)



Garrison™ Rugged 2.4GHz 有源坚固标签  
(型号: **HKRAT-RT02**)



**周边产品:**

支架

汽车支架



蓝牙打印机

枪柄



GSM 模块

电池



**配件:**

- 支架
- 电池充电器
- 数据通信和充电电缆
- 其它配件

**产品证书:**



**公司所获奖项:**



**EMPRESS™ 2.4GHz 有源射频识别 (RFID) 手持式阅读器的规格:**

物理特点	
尺寸	17.5 厘米长 x 7.4 厘米宽 x 2.3 厘米 (3.2 厘米) 高
重量	标准配置-380 克
显示器	3.5" QVGA 带背光, TFT 液晶显示器, 256K 色, 240 宽 x 320 长 (QVGA 尺寸)
触摸屏	玻璃模拟电阻触摸屏
主电池	3.7 伏特, 4400 毫安时锂离子电池 (可充电)
备用电池	3.7 伏特, 200 毫安时锂离子聚合物电池 (可充电)
扩展槽	1 个数字安全 (SD) 槽 (带安全盖)
网络连接	USB、主机或客户端
提醒	振动器和 LED 指示灯
按键选项	24+1 字母数字键、2 个扫描键、1 个电源键
条码阅读器	一维、二维 (可选)
性能特点	
中央处理器	Intel® Bulverde™ PXA270 520 MHz 处理器
操作系统	Microsoft® Windows™ CE .NET 5.0
内存	128MB RAM/128MB ROM (最大 256MB)
接口/通信	RS-232、USB 1.1
用户使用环境	
操作温度	-20° C ~+50° C
储存温度	-30° C ~+60° C
湿度	95% (未凝结)
跌落测试规范	在操作温度范围内, 将产品从 1.5 米高处以 3 个不同角度将 6 个面掉落于混凝土地面上。
无线局域网数据通信	
接口	无线连接: WI-FI、IEEE 802.11b/g
蓝牙	Class II, v 1.2 (可选)
GSM/GPRS,CDMA	声音和数据通信 (可选)
数据获取规格	
频率	2.4GHz--2.5GHz ISM Active RFID
射频输出功率	0dBm
灵敏度	-85dBm
数据速率	1 Mbps
调制	GFSK
软件界面	Xtractor™、.Net 平台
数据速率	1Mbps

内地办事处:  
电话: (86) 755 83693426  
邮箱: sales@cn.hk-rfid.com

如有咨询, 请联系:  
电话: (852) 3426 9510 传真: (852) 3426 9519  
邮箱: sales@hk-rfid.com