

# IH25

手持式 UHF RFID 读取器

霍尼韦尔IH25企业级UHF RFID读取器可通过兼容的手持式数据终端来可靠、安全地提供企业数据管理以及无线通信功能，非常适合希望提升效率，却又受困于当前系统能力的诸多零售、仓储和配送运营商。不同于消费级设备，其使用寿命更长并拥有专为标签采集应用而设计的关键特性（扫描、电池以及坚固耐用的规格等）。



该产品可配套霍尼韦尔高性能数据终端来提供一流的UHF RFID和1D/2D条码扫描技术。这种完美的组合可为零售、库存管理等工作流程打造一套完整的解决方案，有效提高生产力、运营效率和服务质量。凭借这款功能强大的RFID读取器，霍尼韦尔能帮助客户达成所愿 - 以更少的员工和资源投入实现更高的生产力和灵活性，简化流程并提高效率。

IH25内置强大的RFID读取器模块，能通过蓝牙连接到移动数据终端。

- 通过功能强大的芯片组提供更远的读/写距离
- PDA和扫描手柄可同时充电
- 可读取多种标签，特别适合零售应用
- 采用用户友好的设计
- 

目前支持CT40和ScanPal EDA51型号等数据终端，未来还将进一步扩展支持范围。

- 高性能RFID：
  - 读/写距离远
  - 读取速度快
  - 可靠性高
- 可靠通信（包括蓝牙）
- 使用可拆卸式充电电池，可延长续航时间
- Homebase底座可同时为RFID读取器和移动数据终端充电
- 卓越的抗跌落和滚落性能，能有效保护设备
- 支持通过SDK集成第三方系统

## 特点&优势



### 标准

EPC Global的第一类第二代工业标准



### 设计

采用轻巧的HUE设计，简单易用



### 生产力

功能强大的RFID读取模块内置多功能天线，可实现快速读写



### 易用

支持多充模式，易于使用和维护，配备Homebase、Quad Base和USB电缆



### 连接

扫描条码即可通过蓝牙配对快速连接移动数据终端和IH25

## IH25 技术规格

### RFID

**标准:** EPC Global的第一类第二代

**天线:** 圆极化

**读取区域:** 前向120°

**频段:**

**欧洲:** 865-868 MHz

**美国:** 902-928 MHz

**标称读取距离:** 6 m (20 ft)

**标称写入距离:** 3 m (10 ft)

### 通信

**蓝牙:**

V.5.0

DIS Profile, BAS Profile

BLE

**蓝牙配对:** 简单的安全配对

### 电源

可拆卸、可充电的8V聚合物锂电池, 4000Mah

### 充电

EDA51 Homebase能同时为电池、PDA和RFID读取器充电, Quad充电座能为多个RFID读取器充电, USB电缆充电

### 物理参数

**尺寸:**

无移动数据终端

185\*77.8\*147mm

**重量:** 430g, 不含移动数据终端

**指示和通知:** 4个LED灯和蜂鸣器

### 环境参数

**工作温度:** -10°C ... 40°C

**充电温度:** 0°C ... 45°C

**储存温度:** -20°C ... +60°C

**湿度:** 5-95%RH (非冷凝)

**抗跌落性能:** 室温条件下, 多次从1.2 m (4英尺) 跌落到水泥地

**抗滚落性能:** 从0.5 m (1.6英尺) 高处滚落1000次

**防护等级:** IP54

**静电防护:**

+/-15kV (空气放电)

+/-8kV (接触放电)

### 兼容的数据终端

**型号:** Dolphin CT40和ScanPal EDA51