

# HH490

## 高性能二维影像扫描枪

HH490系列专为要求快速进行一维/二维扫描操作的商业环境而设计, 拥有工业级产品的可靠性和卓越的条码识别能力, 即使面对破损和污损的条码, 仍可轻松应付。



HH490系列是霍尼韦尔新一代二维影像扫描枪, 性能卓越, 广泛应用于政府部门的人事登记、大型商场和超市的会员识别和支付、新型零售和支付、酒店登记管理、影院检票, 甚至包括医院和学校等需要快速扫描识别的场合。

该产品采用霍尼韦尔多项增强技术, 可轻松满足各种扫描需求, 帮助用户快速获取数据, 简化操作流程, 大幅提升企业的管理效率。让扫描更简单、更快捷!

配备霍尼韦尔先进的EZ配置和POS驱动, 极大地简化配置过程并节省时间, 满足快速大规模商业部署的需求。同时, 完全兼容现有的HH400配件, 帮助老用户大幅降低成本并保障初期投资。

1GHz微处理器和百万像素成像器确保HH490在大多数条码识别上表现优异。

## 特点&优势



### 灵活通用

HH490兼具出色的灵活性和通用性, 可满足不同客户在各种应用场合的扫描需求。无论是零售业的商品条码、数字代码, 还是政府和酒店业的数据矩阵、点码, 都能轻松读取。



### 行业领先的性能

内置1GHz微处理器和百万像素摄像头, 加之霍尼韦尔全球领先的解码技术, 对各种条码, 甚至是受损的条码都具有行业领先的识别性能, 可避免手动输入的错误, 让生产工作更快速高效。



### 智能软件工具

采用霍尼韦尔EZ配置、OPOS/JPOS驱动、POSNET4、SMU和各种插件等智能软件工具, 极大地简化了配置和安装过程, 免去了集成其他设备的烦恼。



### 完整齐全的配件

具有USB数据线、RS232数据线、支架、电源等全套配件, 可满足客户在不同应用场合的需求, 同时兼容各种POS机和设备, 使用方便。

## HH490技术规格

### 物理/电学参数

**尺寸 (长×宽×高):** 72.5mm×125mm×154mm  
(2.85 in 4.92 in 6.06 in)  
**重量:** 130 g (4.58 oz)  
**输入电压:** 5 ± 0.5VDC  
**工作功率:** 2 W (400 mA @ 5V DC)  
**待机功率:** 0.55 W (110 mA @ 5V DC)  
**系统接口:** USB, RS-232

### 环境参数

**操作温度:** 0°C 至 50°C (32°F 至 122°F)  
**存储温度:** -40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)  
**静电防护 (ESD) (扫描枪和支架):**  
**间接耦合平面达±8 kV, 直接空气放电达±15 kV**  
**湿度:** 相对湿度0% 至 95%, 无冷凝  
**抗滚落强度:** 从0.5米 (1.6英尺) 高处滚落 (冲击)  
测试250次  
**抗摔强度:** 可承受从1.2米高处跌落至水泥地面  
两次  
**防护等级:** IP40  
**照度:** 0 to 100,000 lux (9,290 英尺烛光)

### 扫描性能

**扫描模式:** 二维影像式 (1280 x 800 像素)  
**运动容差:** 在最佳焦距时可识别运动速度≤75 cm/s的 13 mil UPC-A  
**扫描角度:** 水平: 48° 标称; 垂直: 30° 标称  
转角、仰角、偏角: ±180°, ±60°, ±65°  
**解码能力:** 解读标准1D、PDF、2D条码和点码  
注: 解码能力取决于扫描枪配置

**保修期:** 2年原厂质保

### 扫描范围 (Dof)

典型性能*	标准范围	
	近距/mm	远距/mm
条码密度		
5 mil Code 39	40	225
6.7mil PDF417	50	210
10mil Data Matrix	45	185
13mil UPC-A	35	430
20mil QR Code	20	355
最小识别精度		
Resolution (Code 39)	3mil	
Resolution (PDF 417)	4mi	
Resolution (QR)	6mil	
Resolution (DM)	5mil	

\*性能可能受到条码质量和环境状况的影响。

\*\*数据矩阵 (DM)