

# MS9590 Voyager GS

## 单线激光扫描器

霍尼韦尔公司的MS9590 VoyagerGS™是一款性能优越的手持式单线激光条形码扫描器，为所有标准一维条码的扫描提供了一种功能强大的解决方案。

作为霍尼韦尔最受欢迎的Voyager家族系列的最新成员，MS9590 VoyagerGS™采用扳机式触发模式，设计新颖，手感舒适，最大限度减轻客户使用时的疲劳感。MS9590 VoyagerGS™适用于零售、办公自动化和医疗保健等一系列行业。

可选EAS电子防盗系统配置可以让MS9590在扫描条码的同时解除电子防盗标签，省时又省力。

由于VoyagerGS具备IR红外激光自感应专利技术和比一般Voyager系列产品更长的景深，因此它的扫描速度更快，扫描更精确。VoyagerGS同样具备CodeGate®专利技术，当激光对准条形码时只需轻轻一按，数据传输即刻完成。

使用免费赠送的MetroSelect®单线设置手册或MetroSet2®软件MS9590 VoyagerGS™可以通过RS232和USB接口轻松实现系统设置。MS9590也可以将条码数据格式化以满足不同主机系统的特殊要求。

霍尼韦尔同时为MS9590 VoyagerGS™设计了具有自动探测功能的支座以实现固定式扫描。

MS9590 同时有高密度版本MS9591可选，可以识读低至4mil的一维条码。



## 特征优点

- **符合人体工程学设计：**设计新颖，手感舒适
- **每秒100次扫描：**扫描速度更快，扫描更精确
- **坚固耐用：**降低停工时间和维修成本
- **支座自动探测功能：**手持固定扫描模式转换方便
- **可选EAS防盗系统配置：**扫描条码的同时解除电子防盗

# MS9590 VoyagerGS 技术参数

## 性能参数

光源	可视激光二极管激光, 波长650 nm ± 10 nm
蜂鸣器	7 tones or no beep
指示灯	7种声调或无声
系统接口	USB, RS232串口, 键盘口, IBM46xx (RS485)

## 物理参数

体积 (长x宽 x高)	160 mm x 65 mm x 82 mm
重量	150 g

## 电学参数

输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	675 mW (125 mA @ 5 V) - 典型值
备用功率	375 mW (75 mA @ 5 V) - typical
直流变压器	Class 2: 5.2 VDC @ 1 A
激光等级	Class 1: IEC60825-1, EN60825-1
电磁兼容性	FCC Part 15, ICES-003, EN55022 Class B

## 环境参数

工作温度	0°C - 40°C
存储温度	-40°C - 60°C
湿度	5%-95%相对湿度, 非凝结状态
抗震性	可承受1.5米的空中摔落
工业等级	IP31
照度	近4842LUX

## 扫描参数

扫描类型	单线
扫描速度	每秒100次
扫描角度	水平44°
可识别的印刷对比度	最低35%的反射差
转角, 仰角, 偏角	42°, 68°, 52°
解码能力	Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic



了解更多产品信息请访问:

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

霍尼韦尔安防及自动识别事业部  
霍尼韦尔扫描与移动技术部

中国上海  
中国上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号  
电话: 021-28942000

中国苏州  
苏州工业园区星海街221号  
电话: 0512-62572511

MS9590扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	83 mm - 108 mm
7.5 mil	38 mm - 178 mm
10.4 mil	32 mm - 254 mm
13 mil	0 mm - 305 mm
26 mil	12 mm - 445 mm

\* 分辨率: 5 mil (0.127 mm)  
\* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

MS9591扫描范围*	
条码宽度	景深
4.0 mil	25 mm - 45 mm
5.2 mil	22 mm - 55 mm
7.5 mil	20 mm - 64 mm
10.4 mil	0 mm - 72 mm
13 mil	0 mm - 100 mm

\* 分辨率: 3.0 mil (0.075 mm)  
\* 产品性能可能会因为条码质量和环境条件而受不同程度影响。

**Honeywell**