

# MS9540 Voyager CG

## 单线激光扫描器

霍尼韦尔公司的单线激光扫描器MS9540能够快速精确扫描所有标准一维条码。

作为一款高性能手持扫描器，MS9540以出色的性能和优越的性价比成为行业内的标杆产品。

MS9540外观优美，特征丰富，具有IR红外自感应专利技术，识读所有标准一维条码，包括GS1 DataBar®（即RSS码制）。MS9540还具备CodeGate专利技术，用户只需对准条码轻轻按下按钮，数据即刻传输到主机系统。

当MS9540被放在支座中，CodeGate就自动失效，这是VoyagerCG也可以作为一款全自动的固定式扫描器使用。

MS9540系列还有高密度型号MS9541 VoyagerHD可选，可以快速精确识读低至3mil的一维条码。



## 特征优点

- **自动扳机触发：**既可当手持扫描器使用，也可置于支座中当固定式使用
- **Flash ROM专利技术：**可方便获取功能升级后的解码软件
- **明亮的二极管激光：**可见度高，便于客户对准待扫条码
- **条码数据客户化编辑：**可根据主机要求随意调整条码数据输出格式
- **CodeGate专利技术：**轻轻按下按钮，数据即刻传输到主机系统，适合菜单式扫描

# MS9540 VoyagerCG 技术参数

## 性能参数

光源	可视激光二极管激光, 波长 650nm ±10 nm
蜂鸣器	7种声调或无声
指示灯	绿色=激光亮, 准备扫描; 红色=解码成功; 黄色=自动扫描
系统接口	USB, RS232串口, 键盘口, IBM46xx (RS485), OCIA, 模拟激光, 光笔

## 物理参数

体积 (长x宽 x高)	198mm x 78mm x 56mm
重量	149 g

## 电学参数

输入电压	5 VDC ± 0.25 V
工作功率	825 mW (165 mA @ 5 V) -典型值
备用功率	600 mW (120 mA @ 5 V) -典型值
直流电源	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
抗摔性	能承受1.5米的空中掉落
防尘性	密封以抵挡空气尘埃侵入
照度	近4842LUX (450尺烛光)

## 扫描参数

扫描模式	单线
扫描速度	每秒72次
扫描角度	水平50°
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	<b>1D:</b> Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codebar, MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic <b>PDF:</b> PDF417*, MicroPDF417* *MS9544 only



了解更多产品信息请访问  
[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

霍尼韦尔自动化控制集团  
霍尼韦尔扫描与移动技术部

MS9540 / MS9544 扫描范围*	
条码宽度	景深
5.2 mil	13 mm - 51 mm (0.5" - 2.0")
7.5 mil	0 mm - 127 mm (0" - 5.0")
10.4 mil	0 mm - 165 mm (0" - 6.5")
13 mil	0 mm - 203 mm (0" - 8.0")
21 mil	25 mm - 254 mm (1.0" - 10.0")

\* 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。

MS9541 扫描范围*	
条码宽度	景深
4.0 mil	6 mm - 38 mm (0.3" - 1.5")
6.8 mil	0 mm - 76 mm (0" - 3.0")
10.4 mil	0 mm - 108 mm (0" - 4.3")
13 mil	0 mm - 140 mm (0" - 5.5")

\* 分辨率: 3 mil/(0.076 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**