



THE POWER OF **CONNECTED**

# Granit 1920i

---

工业级直接部件标记 (DPM) 区域成像扫描枪

## 快速入门指南

1920i-SC-QS Rev A

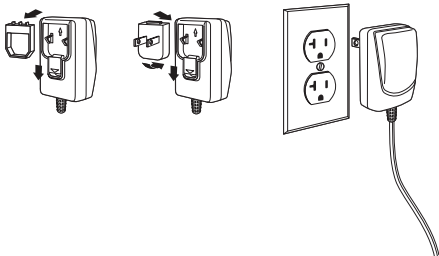
9/17

**注：** 有关清洁设备的信息，请参阅用户指南。

## 准备开始

连接扫描枪之前请关闭计算机电源，然后在扫描枪完全连接后打开计算机电源。

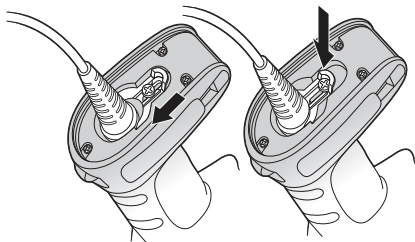
### 电源组件（如果包括）



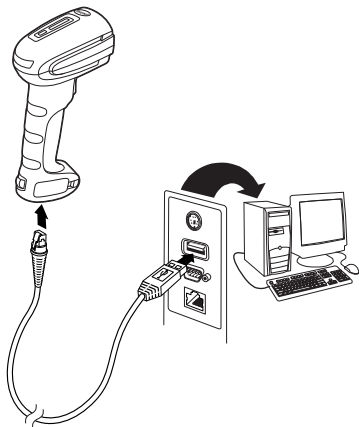
**注：** 如有需要，电源必须单独订购。

## 连接扫描枪

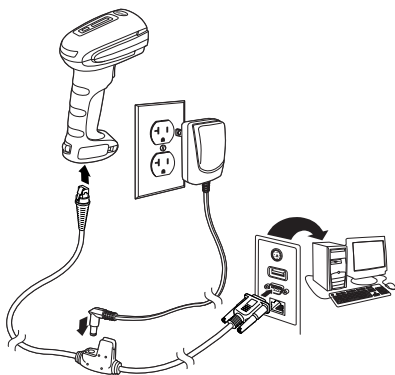
连接扫描枪时，请确保将电缆牢固地按入扫描枪。松开锁片并将其滑到电缆连接器的底座之上，以将电缆锁定到位。拧紧螺钉。



USB:



## RS232 串行端口：



## 读取技巧

Granit 1920i 扫描枪使用红色瞄准光点来定位条码。将瞄准光束对准条码。如果是要扫描在光亮或反光度高的表面上的条码，则可能需要稍微倾斜扫描枪，以便读取条码。



## 标准产品默认设置

以下条码可重置所有标准产品默认设置。



标准产品默认设置

## USB 串行

扫描以下代码，将扫描枪设置为模拟基于普通 RS232 的 COM 端口。如果使用 Microsoft® Windows® PC，则必须从 Honeywell 网站 ([www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)) 下载驱动程序。驱动程序将使用下一个可用的 COM 端口号。Apple® Macintosh 计算机将扫描枪识别为 USB CDC 类设备，并自动使用类驱动程序。



USB 串行

注： *无需额外配置（例如波特率）。*

## USB PC 键盘

扫描以下代码，针对 USB PC 键盘设置扫描枪。



USB PC 键盘

## 键盘的国家/地区

扫描下面的“键盘的国家/地区设置”条码，然后扫描第 11 页中的数字条码，接着扫描保存条码，以便对您所在的国家/地区的键盘进行设置。默认情况下，国家字符替换用于以下字符：# \$ @ [ \ ] ^ ' { } ~。



键盘的国家/地区设置

国家/地区代码	扫描	国家/地区代码	扫描
阿拉伯	91	韩国	93
比利时	1	葡萄牙	13
中国	92	俄罗斯	26
法国	3	西班牙	10
德国/奥地利	4	瑞典/芬兰	2
英国	7	瑞士	6
匈牙利	19	泰国	94
IBM Financial	90	土耳其 (Q)	24
意大利	5	美国 (默认)	0
日本	28	越南	95



保存

**注：** 有关国家/地区代码的完整列表，请参阅产品的用户指南。

## 激活瞄准器

默认情况下，扫描枪和瞄准光束在按下触发器前会保持关闭。当“激活瞄准器”设置为开时，只要扫描枪移动，就会出现瞄准光束，这样您就可以瞄准并通过按下触发器来扫描条码。



启用激活瞄准器

## DPM 照明设置

默认情况下，Granit 1920i 会循环执行“直接照明 - 顶部和底部”和“间接照明”设置。为进一步优化扫描枪读取 DPM 条码的能力，请扫描以下四个照明设置条码中的一个。仅可使用其中一个照明设置。

### 直接照明 - 顶部和底部

此设置将启用顶部和底部照明。建议在读取反光度高的表面上的印刷标签条码和 DPM 时使用此设置。





## 直接照明 - 底部

此设置将仅启用底部照明。建议在主要读取点刻条码时使用此设置。可能需要将扫描枪倾斜一定的角度以在反光度高的表面上读取。



## 间接照明

建议在读取弯曲或粗糙的表面的条码时使用此设置。



## 低对比度条码

建议在读取对比度很低的条码时使用此设置。扫描以下条码以将扫描枪设置为循环执行[直接照明 - 顶部和底部](#)和[间接照明](#)及多种曝光设置。



## 低对比度 Data Matrix 增强功能

Granit 1920i 扫描枪默认读取低对比度 Data Matrix 条码。如果在读取非点刻 Data Matrix 条码时遇到问题，扫描关闭低对比度 Data Matrix 增强功能可能会有帮助。



\* 启用低对比度 Data Matrix  
增强功能



关闭低对比度 Data Matrix  
增强功能

## 后缀

如果希望条码后有回车符，请扫描添加回车符后缀条码。若要在条码后添加制表符，请扫描添加制表符后缀条码。否则，请扫描删除后缀条码，以删除后缀。



添加回车符后缀



添加制表符后缀



删除后缀

## 将条码 ID 前缀添加到所有码制

如果希望一次将条码 ID 前缀添加到所有码制，请扫描以下条码。



将条码 ID 前缀添加到所有码制  
(临时)

**注：** *有关条码 ID 的完整列表，请参阅产品的用户指南。*

## 功能码传输

默认情况下，随条码数据一起传输所有 ASCII 控制字符。这些非打印字符将转换为预定义的击键操作或 CTRL+X 功能。如果这些击键操作干扰到主机的软件应用程序，请扫描禁用以防止传输这些 ASCII 控制字符。用户指南中提供了 ASCII 控制字符的图表。



启用  
(默认)



禁用

# 设置图



0



2



4



6



8



1



3



5



7



9



A



B



C



D



E



F



保存

## EZConfig-Scanning

若要访问扫描枪的其他功能，请使用我们的网站提供的在线配置软件工具 EZConfig-Scanning。

## 支持

要搜索知识库以获取解决方案或要登录技术支持门户网站报告问题，请访问 [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com)。

## 有限保修

有关保修信息，请访问 [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)，单击 Get Resources（获取资源） > Product Warranty（产品保修）。

## 专利

有关专利信息，请参阅 [www.hsmpats.com](http://www.hsmpats.com)。

## Disclaimer

Honeywell International Inc. (“HII”) reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material. HII disclaims all responsibility for the selection and use of software and/or hardware to achieve intended results.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

Copyright © 2017 Honeywell International Inc. All rights reserved.

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

