

## Granit 1980i

### 工业级全景深二维影像扫描器

Granit™ 1980i工业级扫描器采用全景深二维影像技术，可识读15cm (6") 到 15m(50') 范围内的一维和二维条形码。从一臂之遥的低质量7.5mil纸质码，到悬在仓库橡梁的100mil反光码，1980i可在其无可匹敌的景深范围内的读取几乎所有条形码，可最大化地提高在艰苦的环境中操作者的工作效率。

1980i采用了多种技术以增加其易用性。集成的可自动照明的激光点状瞄准系统、全向读取能力及对中心解码扫描的支持，在极大范围内减少了依靠猜测判断扫描与否的工作方式。配备了车载移动数据终端（如霍尼韦尔Thor系列）的叉车操作员将会感受到1980i全景深扫描能力如何让他们坐在座位上也可扫描远距离的托盘，从而可以更加高效地工作。

作为Granit扫描器系列的一员，1980i能够满足恶劣工作环境中所存在的各种严苛的要求。采用长期作为扫描器可靠性标杆的Granit机身外壳，1980i的工业等级达到IP65，其设计可承受5000次1m范围内的滚落及50次从2m高处到水泥地面的跌落，哪怕是在抵达-30° C的温度下，也是如此。因此，部署了Granit扫描器的企业可实现最少的设备停机时间以及较低的总体拥有成本。



Preliminary Specifications  
Subject to Change

### 特征

- **全景深二维影像性能：**可扫描15cm (6") 到15m(50')范围内的几乎所有一维和二维条形码。
- **花岗岩般坚实：**Granit经测试可承受最苛刻的环境，其工业等级达IP65，可承受5000次1m范围内的滚落及50次从2m高处到水泥地面的跌落。
- **简单易用：**激光点状瞄准器、全向扫描及中心解码之类的功能，在极大范围内减少了依靠猜测判断扫描与否的工作。
- **工业级电缆选项：**经测试，该电缆在低至 -30° C 的温度下也能承受300000次90° 弯折。在60磅的拉力之下，仍可持续通信。
- **单个扫描解决方案：**可取代并整合典型配送中心及仓储环境中所需的多个专用型扫描器。

# Granit 1980i 技术参数

## 物理参数

体积 (长x宽x高)	133 mm x 75 mm x 195 mm ( 5.2" x 2.9" x 7.6" )
------------	--

## 电学参数

输入电压	4.0 ~ 5.5 VDC
------	---------------

主机系统接口	USB 及 True RS232
--------	------------------

## 环境参数

操作温度	-30° C ~ 50° C (-22° F ~ 122° F)
------	----------------------------------

储存温度	-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
------	----------------------------------

湿度	0~95%相对湿度 (无冷凝)
----	-----------------

抗跌落程度	在 -30° C 条件下能够承受50次从2m高处到水泥地面的跌落
-------	----------------------------------

抗滚落程度	可承受5000次1m(40" )范围内的滚落
-------	------------------------

环境密封等级	IP65
--------	------

光照等级	0 ~ 100000 lux (9290 foot-candles)
------	------------------------------------

ESD	± 20Kv空气静电、 ± 8kV接触静电
-----	-----------------------

## 扫描性能

扫描方式	二维影像扫描
------	--------

保修期	3年工厂保修
-----	--------

如需查看并下载特定国家有关这款产品认证的任何公开性文件,请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术合规性中心([www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance))

如需所有受支持的条码体系的列表, 请参阅霍尼韦尔扫描与移动技术部受支持的条码体系产品彩页([www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies))

规格参数如有变更, 恕不另行通知。