



Honeywell Xenon 1900g 和 1902g 系列 条码阅读器规格及参数



物理参数

尺寸(长 x 宽 x 高)

1900/1900C - 1902/1902C 扫描器: 104 mm x 71 mm x 160 mm

1902/1902C 底座: 132 mm x 102 mm x 81 mm

重量

1900/1900C: 147 g

1902/1902C 扫描器: 214 g

1902/1902C 底座: 179 g

电学参数

输入电压

1900/1900C : 4 VDC 到 5.5 VDC

操作功率

1900/1900C : 2.3 W (450mA @ 5 VDC)

1902/1902C 扫描器: N/A

1902/1902C 底座:



- 充电 5 W (1A @ 5 V)
- 非充电 0.5 W (0.1A @ 5 V)

待机功率

1900/1900C : 0.45 W (90mA @ 5 VDC)

电池

1902/1902C: 1800 mAh 锂离子电池 (最小)

预计工作时间

1902/1902Ci: 14 小时

预计充电时间

1902/1902C: 4.5 小时

扫描次数

1902/1902C: 50,000 次扫描/每次充电

系统接口

1900/1900C : USB, 键盘口, RS232, IBM 46xx (RS485)

1902/1902C 扫描器: N/A

1902/1902C 底座: USB, 键盘口, RS232, IBM 46xx (RS485)

蓝牙

1902/1902C 无线频段/通信距离: 2.4 至 2.5 GHz (ISM 频段) 自适应跳频技术(AFH) 蓝牙 v2.1; Class 2: 10 米可视距离通信

1902/1902C 数据速率 (传输速率): 最高 1 Mbit/s

环境参数

操作温度

1900/1900C : 0°C 到 50°C (32°F 到 122°F)

1902/1902C 扫描器: 0°C 到 50°C (32°F 到 122°F)

1902/1902C 底座:

- 充电 5°C 到 40°C (41°F 到 104°F)
- 非充电 0°C to 50°C (32°F 到 122°F)



存储温度

-40°C 到 +70°C (-40°F 到 +158°F)

湿度

0 to 95% 相对湿度, 非凝结

跌落

1900 : 能承受 50 次 1.8 m 高度跌落到水泥地面 棘轮支架: 连同支架能承受 50 次 1.2 m 跌落到水泥地面

1900C : 能承受 50 次 1.8 m 高度跌落到水泥地面

1902/1902C 扫描器: 能承受 50 次 1.8 m 高度跌落到水泥地面

1902/1902C 底座: 能承受 50 次 1 m 高度跌落到水泥地面

环境密封登记

IP41

照度

0 to 100,000 lux (9,290 烛光尺)

棘轮循环次数

1900: 棘轮可以承受 10,000 拨动 (每次拨动为棘轮从上到下的完整运动) 可以保持扫描器固定在棘轮的任何角度

扫描性能

扫描模式

影像式扫描 (838 x 640 像素)

抗抖动性

最佳焦点处扫描 13 mil UPC 条码可达到 610 厘米/秒 (240 英寸/秒)

扫描角度

高密度 HD: 水平 41.4°; 垂直: 32.2°

标准距离 SR: 水平: 42.4°; 垂直: 33°

1900/1902:

长距离 ER: 水平 I: 31.6°; 垂直: 24.4°

可识别反射对比度

最低 20% 的反射差



深圳市创斯特条码设备有限公司

斜度, 偏度

45°, 65°

解码能力

可读取标准一维、堆叠、二维条码和邮政码以及特定的 OCR 字符