

尺寸	NAV 一维 121 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 24 毫米(厚) 二维 imager 121 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 29 毫米(厚) CCD 相机 121 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 28 毫米(厚) Qwerty 键盘 一维 136 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 24 毫米(厚) 二维 imager 136 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 29 毫米(厚) CCD 相机 136 毫米(高) x 75 毫米(宽) x 28 毫米(厚)
重量(含标准电 池)	NAV 一维 182 克 QWERTY 键盘 一维 192 克
显示屏	透反射式彩色 TFT-LCD, 65K 色 240 (宽) x 320 (长) (QVGA 尺寸)
触摸屏	仿玻璃的耐用触摸屏
背光	LED 背光
主电池	可充电式锂离子电池, 1560 mAh (3.7V)
备用电池	镍氢电池 (再充电式), 15mAh (1.2V)
扩展槽	用户可操作的 SDIO 插槽 (带安全盖)
通知方式	振动器和 LED
键盘选件	NAV: 4个应用程序键和5个导航键 QWERTY 键盘: 37键
音频	扬声器、接收器、麦克风、耳机插孔, 软件全双工录音和播放支持 (立体声)
性能特性	
CPU	Intel® Xscale™ 520MHz
操作系统	Microsoft® Windows® Mobile 2003 第二版
内存	64MB RAM/ 64MB ROM
接口/通信	RS-232, USB 1.1
环境参数	
工作温度	0°C 至 50°C
储存温度	-25°C 至 60°C
湿度	95% (无冷凝)
抗震能力	在21°C条件下, 每侧都可承受从3英尺高度跌落至瓷砖地面的冲击
静电释放(ESD)	+/-8 kVDC (空气), +/-8 kVDC (触点)
无线数据通讯和语音通信	
无线局域网 (WLAN)	基于 IEEE 标准的 Spectrum24. 802.11b
数据速率	1/2/5.5/11 Mbps
频率范围	取决于国家 (地区), 通常为2.4 至2.5 GHz
输出功率	14.5dBm (标准)
扩展技术	直序
天线	内置式
语音通信	集成式的 IP 语音通信支持(P2P、PBX、PTT)Wi-FiTM-certified、IEEE802.11b 直 序扩展无线 LAN
数据采集规格	
选件	二维 imager、线性 CMOS 或 CCD 相机
二维成像引擎 (SE4400) 规格	
视域	水平方向: 32.2° 垂直方向: 24.5°
光学分辨率 (灰 阶)	640(H) X 480(V)像素

旋转角度	360°
倾斜角度	偏离正常±60°角度
允许倾斜角度	偏离正常±50°角度
引擎前焦距	近焦 5 英寸, 远焦 9 英寸
对焦环境 (VLD)	650±5nm
照度环境 (LED)	635±20nm
最小打印对比度	650nm 时, 最小25%的绝对黑/亮反射比
符号	一维符号: UPC/EAN、Code 128、UCC/EAN-128、RSS、Code 39、Code 93、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar、MSI 二维符号: MaxiCode、PDF417、DataMatrix、QRCode 邮政码: U.S.Postnet、U.S.Planet、UK Postal、Australian Postal、Japan Postal
图像文件格式	BMP、TIFF、JPEG
线性 CMOS (CSE600)	
视角	40°±2°
旋转角度	偏离正常±20°角度
倾斜角度	偏离正常±50°角度
允许倾斜角度	偏离正常±30°角度
最小打印对比度	675nm 时30%MRD
支持符号	UPC/EAN、Code 128、UCC/EAN-128、Code 39、Code 93、Interleaved 2 of 5、Discrete 2 of 5、Codabar
CCD 相机	
图像传感器	1/4英寸, 110万像素 CCD
最大扫描帧速率	7.5fps
最低照度	2lux (5fps 时)
输出像素数	1144(H) X 880(V)
图像输出接口	UYVY8-bit
镜头 (F-Number)	f2.8
扫描触发开关	左右触发开关按钮
外围设备和附件	
通讯座	带有备用充电电池 (1X 和2X) 的单槽 USB、4槽以太网或 USB
通讯和充电电缆	USB v1.1、车载充电电缆、电源/充电电缆
电池充电器	4槽电池充电器 (1X 和2X)、通用充电器 (要求1X 和2X 电池容量的适配器)
垂直安装附件	推入式锁定磁条阅读器、通用电缆 cup 转换器可连接电缆
产品规范	
电气安全规范	UL60950(UL marking), CSA C22.2 No.60950(c-UL marking), EN60950/IEC 950
EMI 电磁干扰 /RFI 射频干扰	EU/International EN 301 489-1,-17 EN61000-4-2:1995, ESD ±8kV air/±4kV contact EN61000-4-3:1997, Radiated Immunity 3V/m 1995, EFT ±0.5kV EN61000-4-5:EN61000-4-6:1

Symbol MC50手持终端 电话: **400-1199-021** 网址: **www.gyoung.com.cn**
激光安全规范 IEC 2 级/FDA II 级, 遵守 IEC60825-1/EN60825-1