

MS3690-2D

輕量級數據採集器



1D/2D



產品特點

- 支持使用基座接收數據和充電
- 採用磁性USB接口,提升接口的耐用性
- 採用OLED 屏幕,顯示更節能,操作更舒適
- 支持識讀一維/二維紙質條碼、電子屏幕條碼
- 支持使用SDK進行二次開發
- 可選支持藍牙通信,兼容藍牙4.0/3.0/2.1+EDR標準
- 可選支持Wi-Fi通信,兼容客戶端以及接入點模式
- 兼容Windows、Android、iOS系統
- 支持數據庫導入和實時數據查詢
- 支持離線存儲和自動重連功能
- 支持多種語言的菜單顯示
- 支持振動器提示,即使在嘈雜的環境中也能感知提示

MS3690-2D技術參數

通信範圍	藍牙：30 米（自由空間），Wi-Fi：100 米（自由空間）		
無線標準	藍牙：2.4-2.5GHz，兼容藍牙 4.0/3.0/2.1+EDR標準，功率等級：2類 Wi-Fi：2.4GHz，符合Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 标准		
接 口	藍牙：HID鍵盤，SPP，BLE主/從		
	Wi-Fi：客戶端（Station/STA），接入點（Access Point/AP）		
	USB：USB HID 鍵盤，USB 虛擬串口，U盤		
數據存儲	區外存儲(4MB)：可累計存儲約 250000 個條碼（每個條碼含15個字符） 批處理模式(8MB)：可累計存儲約 500000 個條碼（每個條碼含15個字符） U盤模式（76MB）：可累計存儲約 5000000 個條碼（每個條碼含15個字符）		
鍵盤布局	美國、土耳其 F/Q、法國、意大利、西班牙、斯洛伐克、丹麥、日本、德國		
外觀尺寸	長×寬×高：12.5×4.6×3.1厘米		
重 量	115 克		
顏 色	灰色/黑色/白色		
外殼材料	ABS		
提示方式	蜂鳴器、LED、振動器		
顯示屏	OLED 屏（128×64）		
輸入電壓	5±5%伏		
工作電流	藍牙：7毫安（休眠），80 毫安（空間），450 毫安（掃描），Wi-Fi：7毫安（休眠），132 毫安（空間），506 毫安（掃描）		
電 池	鋰離子電池，1900mAh，充電電流 500 毫安，完全充滿（>80%電池容量）需要4小時，支持通過電腦 USB端口充電		
待機時間	7 天		
工作時間	藍牙：19小時，Wi-Fi：12小時，每5秒掃描和傳輸1次		
掃描引擎	ME5800		
圖像尺寸	1280×800 像素		
視 場 角	水平：42°，垂直：26.5°		
照明光源	白色 LED，2700K		
瞄準光源	綠色 LED，波長 525nm		
掃描角度	±70°，±72°，360°（左右、前後、轉動）		
打印對比度	最低 20%反射差		
解碼能力	1D：UPC-A，UPC-E，EAN-13，EAN-8，ISBN/ISSN，39 碼，39 碼（ASCII全碼），32碼（Italianpharmacy，39碼 特例），Trioptic 39 碼，交叉 25 碼，工業 25 碼，矩陣 25 碼，庫德巴碼（NW7），128 碼，93 碼，11碼（USD—8），MSI/Plessey，UK/Plessey，UCC/EAN128，中國郵政碼，GS1DataBar（前身是：RSS）系列 2D：QR 碼，Micro QR 碼，PDF417，MicroPDF417，DataMatrix，漢信碼，Aztec 碼		
最小解析度	HD：1D：3mil，2D：5mil SR：1D：4mil，2D：6.7mil		
景 深		高密型（HD）	標準型（SR）
	3mil Code 39（3 字符）	44-97mm	/
	4mil Code 128（9 字符）	35-135mm	70-155mm
	10mil Code 39（3 字符）	18-257mm	28-315mm
	13mil UPC（6 字符）	21-282mm	21-325mm
	20mil Code 39（1 字符）	40-385mm	40-500mm
	5mil QR（40 字符）	40-100mm	/
	6.7mil PDF417（20 字符）	30-162mm	61-175mm
	10mil QR（20 字符）	17-190mm	42-175mm
	10mil DM（20 字符）	20-190mm	53-190mm
	20mil QR（20 字符）	25-315mm	20-373mm
溫 度	工作：-20°C 至 55°C（-4°F 至 131°F），存儲：-40°C 至 70°C（-40°F 至 158°F）		
濕 度	5%至 95%（無冷凝）		
安全法規	EMC電磁兼容性：EN55032，EN55024，電氣安全：EN60950-1，光照安全：EN62471：2008，光照等級：0 至 100000LUX 密封等級：IP65，抗震能力：可承受多次從 1.2米跌落到水泥地面的衝擊，環保：符合RoHS標準		

註：藍牙和 wi-Fi 為二選一。