

# MATRIX 220™

## 規格

規格	一般型	DPM型
尺寸	78x47x38mm(直式) ; 57x47x58mm(90度)	
重量	173g	
外殼材質	鋁合金及塑料防護窗蓋	
工作溫度	-10°至50°	
儲存溫度	-20°至70°	
防護等級	IP65,IP67	
ESD等級	有·可提供前蓋配件使用	
YAG雷射防護	有·可提供前蓋配件使用	

ESD等級及YAG雷射防護 有·可提供前蓋配件使用

電源	10VDC-30VDC : 除PoE外型號 48VDC : PoE型號	
----	--	--

耗電量 3.7瓦

影像感應 128X960 (120萬像素) 1/3" CMOS全區快門

影格速度 45幀/秒

光學對焦控制 電子對焦控制

光學模組/可視角度 7mm : 38.3° · 12mm : 24.1°

讀取範圍 最小範圍 : 40mm 最小範圍 : 40mm

最大範圍 : 400mm(7mm鏡頭) 最大範圍 : 300mm

600mm(12mm鏡頭)

照明 白光 紅光帶偏振及擴散器

瞄準系統 2紅色Aimer LED

偏光濾片 無 有 嵌入式

## 行業應用：

電子業



自動化



汽車製造業



食品/包裝



### 條碼能力

一維：所有標準一維條碼  
二維：Data Matrix, QR Code, Maxicode, Aztec, Micro QR  
郵政碼：Royal Mail, Japan post, Planet, Postnet等

### 條碼品質標準

1D CQ標準：ISO / IEC 15416  
2D CQ標準：ISO / IEC 16022/18004 · ISO / IEC 29158  
( AIM-DPM ) · ISO / IEC 15415

除PoE外的所有型號：

乙太網10/100 Mbit / s : TCP / IP · UDP · FTP和現場總線  
PROFINET-IO · 以太網IP · Modbus TCP  
串行RS-232 / RS422FD · 最高115.2 Kbit / s (串行Aux RS-232)

### 嵌入式通訊介面

PoE型號：

乙太網10/100 Mbit / s PoE模式A和模式B：  
TCP / IP · UDP · FTP和現場總線PROFINET-IO · 以太網IP ·  
Modbus TCP · 串行Aux RS-232

### 讀取器網路

Datalogic ID-NET

### 連線模式

主動/從動、乙太網點對點

### 輸入信號

除PoE外的所有型號：二個可程式設定之數位輸入訊號 ·  
PoE模型：1個輸入光耦開關

### 輸出信號

3輸出 ( PoE型號不提供 )：可配置的NPN · PNP · PP短路保護  
使用CBX · 二個可程式設定之數位訊位 · 光耦開關

### 用戶界面

X-PRESS™嵌入式人機界面、蜂鳴器、按鈕、7個LED · 綠點和  
紅點LED · Web監控界面

### 編制程序

DL-CODE™基于Windows的SW通過串口、USB、乙太網 · 和  
Javascript輸出格式化程序 · 主機模式編程 · X-PRESS™

# DATALOGIC

## Industrial Automatic IDENTIFICATION

### 台北總公司

台北市忠孝東路五段508號21樓  
電話：02-27596622 傳真：02-27596620

### 新竹分公司

新竹縣竹北市光明九路133號5樓  
電話：03-6562020 傳真：03-6563535

### 台中分公司

台中市台灣大道四段925號12樓之6  
電話：04-23586321 傳真：04-23586345

### 高雄分公司

高雄市鼓山區裕誠路1091號11樓  
電話：07-5523901 傳真：07-5523903



大中華區總代理  
椰城電腦資訊

www.trim.com.tw