

MFM_BLAC_Q1

QR Code光學式讀卡機



- › 可支援二維 QR Code 掃描
- › 支援單機跟連線兩種工作模式，可透過 WEB 進行操作
- › 可搭配門禁管理系統進行遠端資料同步與管理
- › 可支援 Mifare 識別證建立卡片資料
- › 可離線獨立運作
- › 支援讀卡、密碼輸入、QR Cord 掃描
- › 具無效密碼輸入超次警告功能並自動鎖住按鍵 30 秒
- › 可使用電腦產生時間限制的 QR Code 通行碼
- › 可啟動開門逾時，外力強制開啟，門控機遭到破壞立即啟動警報
- › 可提供時段管理功能

產品規格

感應頻率-	Dual Band (125KHz+ 13.56MHz)
可讀取卡片-	125kHz:ISO18000-2: EM4001 and EM4095 compatible 13.56MHz: ISO14443/ISO 7816-4 Mifare Ultralight, Classic, Plus / DESFire EV1, EV2 / NFC (card simulation) / ISO15693 / Felica / iCASH Card
UID Bits-	24~64 Bit (可自行設定)
感應距離-	2-15 cm
QR Code 讀取距離-	5-20 cm
RFID 加密-	世界加密認證 AES Crypto comply with EAL5+
Host 通訊-	RS-485 (9600 bps) , TCP/IP , POE (可選購) , SSC (加密通訊)
串列通訊-	TTL UART (4800~115200 bps) X2(半雙工)
Wiegand 輸入-	Wiegand 26~64
DO 輸出-	警戒輸出 / 數位串列開門訊號 / 求援輸出 / 警報輸出 /Wiegand 通訊埠開門
DI 輸入-	開門按鈕 X1 , 門位偵測 X1
警報輸出-	繼電器 X1 ; 電鎖繼電器 (0.1~600 秒)/ 警報繼電器(0.1~600 秒)
Wiegand Port-	Wiegand Data 0 輸入 X1 , Wiegand Data 1 輸入 X1 , 紅色 LED 輸出 X1 , 綠色 LED 輸出 X1 , 蜂鳴器輸出 X1
數位輸出-	警戒輸出 X1 , 數位串列開門訊號 X1 , 求援輸出 X1
防破壞偵測-	微動開關 (1 Form C/ 1000mA / 30VDC)
人員數量/樓層數-	16,000 人
進出記錄-	32,000
工作電壓-	12-24VDC
快閃記憶體 (Flash memory)-	容量 32Mb (斷電後人員名單與進出紀錄可保存十年以上)
RTC-	萬年曆時鐘斷電後可維持 14 天 , 每週誤差值約 1 分鐘以內(隨安裝環境而異)



產品規格

CPU-	ARM Cortex M3 (32 bits)
功率消耗-	小於 5W
LED 狀態指示-	6 組雙色 LED (卡機異常/故障/警戒/允許進入/拒絕進入/卡片無效)
蜂鳴器-	1 組
LCD 顯示螢幕-	128*64 點陣(中英文 4 行顯示)
外殼材質-	ABS (符合 94V0 防火等級)
顏色-	黑框
按鍵-	背光橡膠
尺寸 (mm)-	128(H)X147(W)X73(D)
淨重 (g)-	約 320
防塵防水等級-	IP65
操作溫度-	-20°C ~ +70°C
儲存溫度-	-40°C to +75°C
操作濕度-	0%~90%(非凝結)
儲存濕度-	0%~95%(非凝結)

產品規格如有變更，將不另行通知。

