

MC-205-N

PTZ 遠端遙控無線發射器說明書

一、特點說明：

1. 高功率放大晶體，發射距離特長。
2. 使用 DVR APP PTZ 遠端遙控防盜器、防壓電動捲門、電器開關、加壓馬達計時器。
3. 紅黃綠 LED、蜂鳴器響聲，指示各項功能動作。
4. 控制協議 PELCO-D、PELCO-P。(請參考第三項功能表設定)
5. 波特率 2400、4800、9600、19200 BPS (8/N/1)。(請參考第三項功能表設定)
6. 地址碼 0~255，最高使用 256 個發射器。(請參考第四項功能表設定)
7. 型號 N1 為滾碼 (單) 遙控，控制 1 台 6 動作，密碼百萬組，防拷貝安全性高。(使用 1 個地址碼)
8. 型號 N2 為滾碼 (雙) 遙控，控制 2 台共 12 動作，密碼百萬組，防拷貝安全性高。(使用 2 個地址碼)
9. 型號 N3 為固碼，控制 1 台 16 動作或 4 台共 16 動作，密碼 59049 組。(使用 4 個地址碼或特製 2 個地址碼)

二、使用說明：

1. 先確定 DVR 有手機遠端監控、PTZ、RS-485 等功能。
2. 設定 DVR 的 RS-485 通訊協定，波特率、控制協議、地址碼。(請參考第三、四項功能表設定)
3. 雙遙控使用 2 個地址碼 = (設定的地址碼 → 雙遙控開關 ON)、(設定的地址碼+1 → 雙遙控開關 OFF)。
4. 使用 4 個地址碼 = (設定的地址碼)、(設定的地址碼+1)、(設定的地址碼+2)、(設定的地址碼+3)。
5. PTZ 圖形與遙控器按鍵和接收器的動作對照表：PTZ 圖形的上下對調 (請參考第三項功能表設定)

PTZ 圖形	遙控器按鍵	N 捲門動作	捲門動作	防盜器動作	電器開關動作	加壓馬達計時動作
上	A 、 △	上、開門	上、開門	設定	控制 Relay 1	計時 15 分到 OFF
左、右	B 、 □	停止(送電)	停止(送電)	解除	控制 Relay 2	計時 30 分到 OFF
下	C 、 ▽	下、關門	下、關門	燈號警報消除	控制 Relay 3	計時 60 分到 OFF
鏡頭遠近	D 、 ○	電鎖 ON	斷電	緊急	控制 Relay 4	OFF 關
對焦遠近	A+D 、 △+○	斷電		門鈴 ON		
光圈大小	B+D 、 □+○			門鈴 OFF		

6. 特製 2 個地址碼，使用 PTZ 圖形 8 個動作 (上、下、左、右、鏡頭遠、鏡頭近、對焦遠、對焦近)，共 16 個動作。

三、4 P DipSw 開關 通訊協議設定表：波特率 8/N/1 (8 位資料/無檢驗位/ 1 位停止)

開 關		功 能 說 明
SW 1、SW2	OFF、OFF	波特率 2400 BPS。
	OFF、ON	波特率 4800 BPS。
	ON、OFF	波特率 9600 BPS。
	ON、ON	波特率 19200 BPS。
SW 3	OFF	控制協議 PELCO-D。
	ON	控制協議 PELCO-P。
SW 4	OFF	PTZ 圖形的上下 (無) 對調。
N3 型→無	ON	PTZ 圖形的上下 (有) 對調。

四、8 P DipSw 開關 地址碼設定表： SW 1, SW2, SW3 ~ SW 8 · ↓ = OFF、↑ = ON。

SW1,SW2 = ↓↓ 地址碼 0 ~ 63 (0+地址碼號)

SW1,SW2 = ↓↑ 地址碼 64 ~ 127 (64+地址碼號)

SW1,SW2 = ↑↓ 地址碼 128 ~ 191 (128+地址碼號)

SW1,SW2 = ↑↑ 地址碼 192 ~ 255 (192+地址碼號)

地址碼 0 號	地址碼 1 號	地址碼 2 號	地址碼 3 號	地址碼 4 號	地址碼 5 號	地址碼 6 號	地址碼 7 號
XX↓↓↓↓↓↓	XX↓↓↓↓↓↑	XX↓↓↓↓↑↓	XX↓↓↓↓↑↑	XX↓↓↑↑↓↓	XX↓↓↑↑↑↑	XX↓↓↑↑↑↓	XX↓↓↑↑↑↑
地址碼 8 號	地址碼 9 號	地址碼 10 號	地址碼 11 號	地址碼 12 號	地址碼 13 號	地址碼 14 號	地址碼 15 號
XX↓↓↑↑↓↓	XX↓↓↑↑↓↑	XX↓↓↑↑↑↓	XX↓↓↑↑↑↑	XX↓↑↑↑↓↓	XX↓↑↑↑↑↑	XX↓↑↑↑↑↓	XX↓↑↑↑↑↑
地址碼 16 號	地址碼 17 號	地址碼 18 號	地址碼 19 號	地址碼 20 號	地址碼 21 號	地址碼 22 號	地址碼 23 號
XX↓↑↑↑↓↓	XX↓↑↑↑↓↑	XX↓↑↑↑↑↓	XX↓↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↓↓	XX↑↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↑↓	XX↑↑↑↑↑↑
地址碼 24 號	地址碼 25 號	地址碼 26 號	地址碼 27 號	地址碼 28 號	地址碼 29 號	地址碼 30 號	地址碼 31 號
XX↑↑↑↑↓↓	XX↑↑↑↑↓↑	XX↑↑↑↑↑↓	XX↑↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↓↑	XX↑↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↑↓	XX↑↑↑↑↑↑
地址碼 32 號	地址碼 33 號	地址碼 34 號	地址碼 35 號	地址碼 36 號	地址碼 37 號	地址碼 38 號	地址碼 39 號
XX↑↑↓↓↓↓	XX↑↑↓↓↓↑	XX↑↑↓↓↑↓	XX↑↑↓↓↑↑	XX↑↓↑↑↓↓	XX↑↓↑↑↑↑	XX↑↓↑↑↑↓	XX↑↓↑↑↑↑
地址碼 40 號	地址碼 41 號	地址碼 42 號	地址碼 43 號	地址碼 44 號	地址碼 45 號	地址碼 46 號	地址碼 47 號
XX↑↓↑↑↓↓	XX↑↓↑↑↓↑	XX↑↓↑↑↑↓	XX↑↓↑↑↑↑	XX↑↓↑↑↓↑	XX↑↓↑↑↑↑	XX↑↓↑↑↑↓	XX↑↓↑↑↑↑
地址碼 48 號	地址碼 49 號	地址碼 50 號	地址碼 51 號	地址碼 52 號	地址碼 53 號	地址碼 54 號	地址碼 55 號
XX↑↑↓↓↓↓	XX↑↑↓↓↓↑	XX↑↑↓↓↑↓	XX↑↑↓↓↑↑	XX↑↑↓↑↓↓	XX↑↑↓↑↑↑	XX↑↑↓↑↑↓	XX↑↑↓↑↑↑
地址碼 56 號	地址碼 57 號	地址碼 58 號	地址碼 59 號	地址碼 60 號	地址碼 61 號	地址碼 62 號	地址碼 63 號
XX↑↑↑↑↓↓	XX↑↑↑↑↓↑	XX↑↑↑↑↑↓	XX↑↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↓↑	XX↑↑↑↑↑↑	XX↑↑↑↑↑↓	XX↑↑↑↑↑↑

五、接線說明圖：

1. 多組器材使用時，RS-485 網路電阻，中間全部要 OFF，最後端要 ON。
2. RS-485 網路距離長或每 32 個器材時，加個 RS-485 中繼器，中繼器輸入出端已有電阻。
3. 配 RS-485 網路，需用有隔離網路線（隔離網接大地），採用一條龍施工法（匯流排型結構）。

