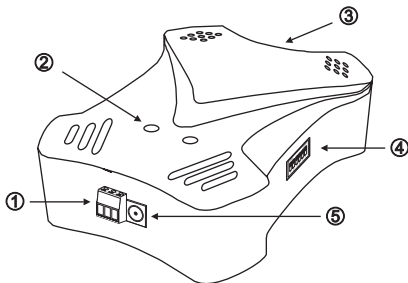


紅外線接收器

簡易說明書

元件介紹



1. 通訊控制輸出端子

RS-485輸出，連接至高速球型攝影機

2. 信號指示燈

3. IR紅外線接收器

4. 指撥設定開關

5. 電源輸入端子

RS-485輸出端子連接



TXDO+ : RS-485輸出+端(紅色)

TXDO- : RS-485輸出-端(白色)

GND : 接地

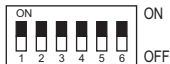
TXDO+
TXDO-
GND

顯示燈號說明

- 綠燈：電源指示燈。
於電源輸入後亮起，斷電後熄滅。
- 黃燈：資料接收指示燈
當紅外線接收器接收到紅外線遙控器發送之資料時，指示燈會閃爍。



指撥開關設定



● 指撥開關 1: RS-485終端電阻ON/OFF設定

將接在系統最前端及最後端之裝置的終端電阻設為ON，中間並接之裝置的終端電阻設為OFF，以保持系統傳輸介面的最佳狀態。

(出廠預設為ON)

● 傳送速率的設定(出廠預設為9600bps)

BAUD RATE SELECTION		
指撥開關	2	3
2400 bps	ON	ON
4800 bps	OFF	ON
9600 bps	ON	OFF
19200 bps	OFF	OFF

註：利凌的通訊控制格式為N, 8, 1

Baud Rate: 9600bps

● 通訊協定的設定(出廠預設為MLP2)

PROTOCOL SELECTION			
指撥開關	4	5	6
MLP2 VERSION	ON	ON	ON
MLP1 VERSION	OFF	ON	ON
PELCO D	ON	OFF	ON
PELCO P	OFF	OFF	ON

註：利凌的MLP1 (MERIT LILIN PROTOCOL 1)

即是PIH-717 Fast Dome Protocol。

利凌的MLP2 (MERIT LILIN PROTOCOL 2)

是新的通信協定版本，控制命令增加為7個位元組(包含1個檢查位元組)，以增強通信的穩定性及功能性的擴展。