

3.5" TFT VIDEO / AUDIO & CABLE TESTER

使用手冊

目 錄

一、目的.....	3
二、系統規格.....	3
三、產品外觀.....	4
四、按鍵描述.....	5
五、功能項目和描述.....	5
六、同軸電纜功能測試.....	5
七、CAT5 電纜功能測試.....	6
八、OSD 功能項目述.....	6
九、雲台/變焦.....	7
十、數據顯示器.....	7
十一、 配件明細.....	7

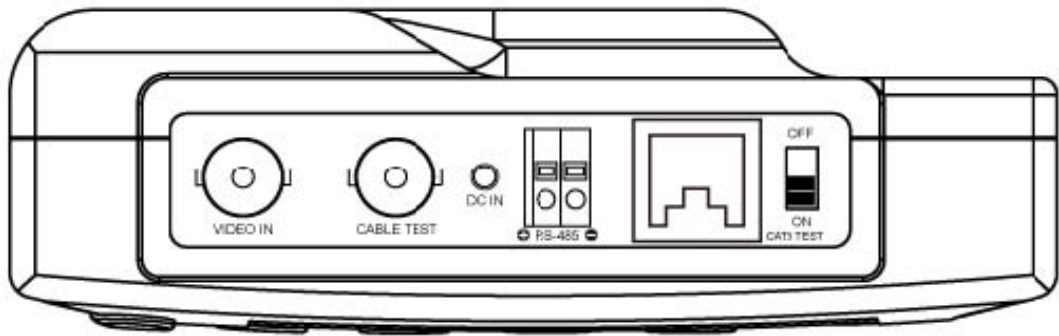
一、目的：

本產品顯示3.5" TFT -LCD 面板可以接收標準 NTSC/ PAL 信號，並測量同軸電纜和 CAT.5 的質量

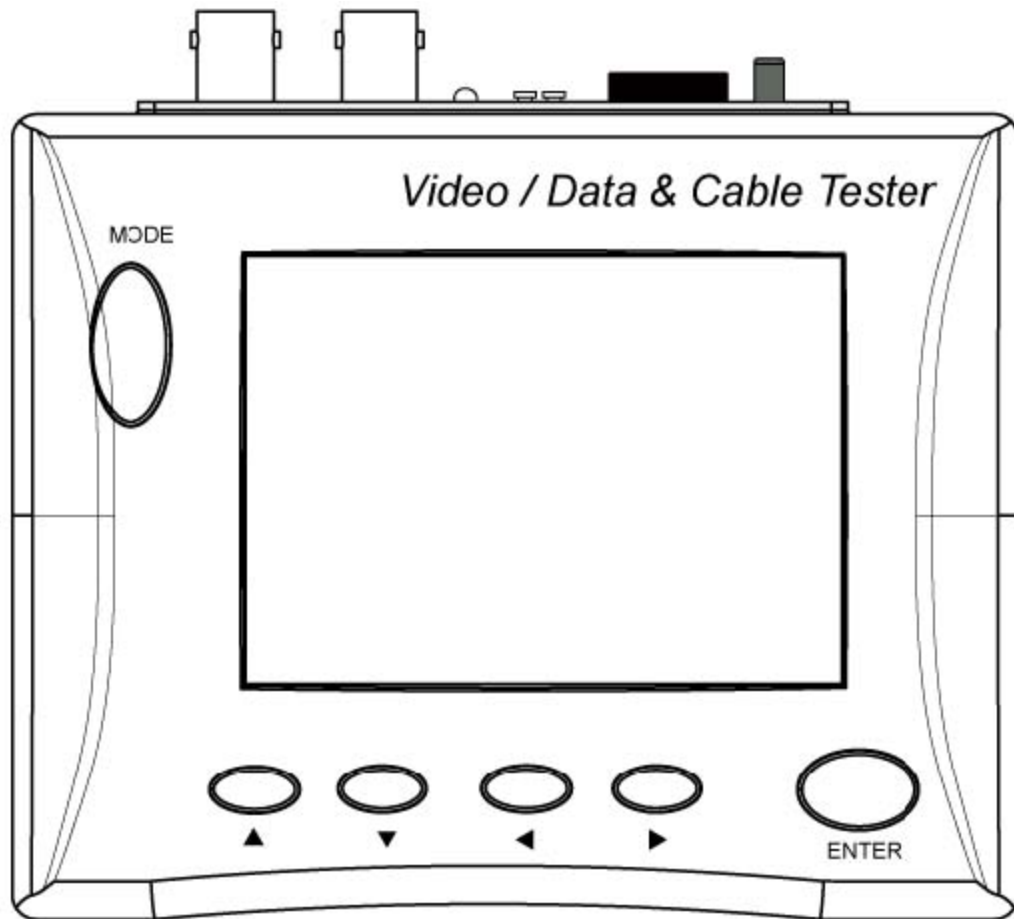
二、系統規格：

項 目	規 格	
面板尺寸	3.5 INCH DIAGONAL COLOR TFT	
解 析 度	480(H)x234(V) Dot	
點 距	0.150(H)x0.216(V)mm	
像素配置	R.G.B.Delta	
視 角	上面=10 度., 下面=30 度., 左側=40 度., 右側=40 度.,	
面板尺寸	83(W)x60.5(H)x3.2(D)mm	
背 光	LED 6 顆	
影像輸入	NTSC Composite Signal Input(H=15.734KHZ \pm 0.1KHz V=60Hz \pm 1%)	
影像輸入	PAL Composite Signal Input(H=15.625KHZ \pm 0.1KHz V=50Hz \pm 1%)	
影像型式	1.0Vp-p/75 Ω	
影像系統	NTSC / PAL 自動切換	
輸 入 源	影像x1 BNC 聲音x 1 RCA	
輸入電壓	DC12V	
電 池	鋰電池 電量低於 30% 會在螢幕上顯示	
消耗功率	平常 : DC12V, 170mA (2W)	充電 : DC12V, 1A (12W)
聲音輸出	(1W MAX)	
工作時間	6 小時	
充電時間	5 小時	
低電壓觸發	10.7 V	
按 鍵	6 個 (MODE / UP/ DOWN / LEFT / RIGHT / EXIT KEY)	
工作溫度	0°C~50°C	
儲存溫度	-25°C~60°C	
重 量	320g	

三、產品外觀



0 俯視圖



前視圖

四、按鍵說明：

按 鍵 說 明	功 能
MODE (模式切換)	功能選擇 (Camera OSD control、Coaxial tester、CAT.5 tester)
UP (上)	增加 / 項目選擇
DOWN (下)	減少 / 項目選擇
LEFT (左)	屏幕鏡面 / Value decrease
RIGHT (右)	屏幕倒置 / Value increase
EXIT (離開)	退出

鍵 盤 定 義

五、功能項目說明：

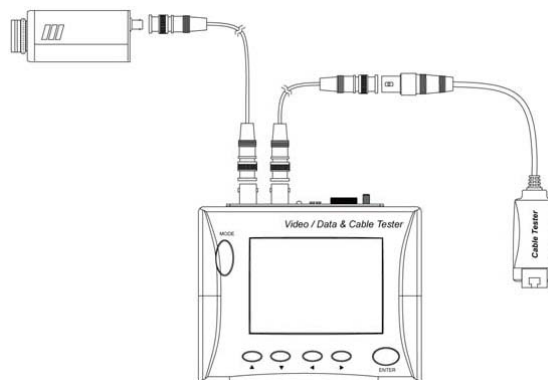
功 能 項 目		說 明
對比	0 ~ 100	0~100 可調
亮度	0 ~ 100	0~100 可調
顏色	0 ~ 100	0~100 可調
色調	0 ~ 100	0~100 可調

※ 所有的設定數據於斷電後仍可記憶。

六、同軸電纜功能測試

1. 當連接電纜終端時，按 MODE 直到同軸出現，3 狀態將顯示在螢幕上
2. 按 EXIT 鍵退出模式

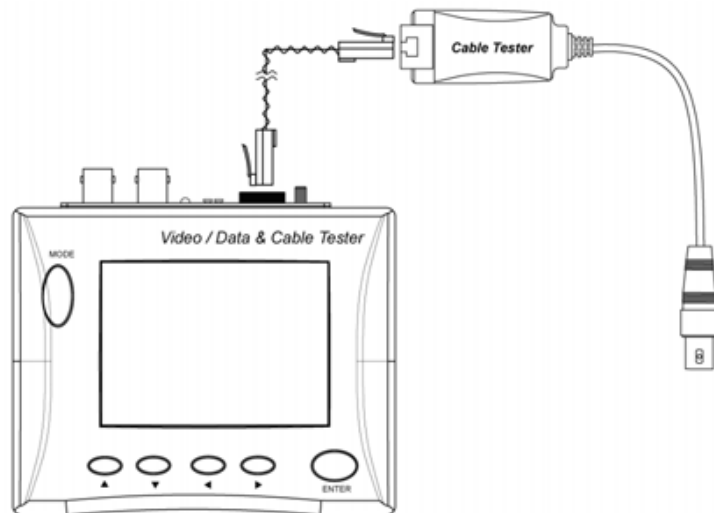
ITEM	VALUE	CABLE QUALITY
1	0~30Ω	SHORT
2	30~150Ω	GOOD
3	150Ω~∞	OPEN



七、CAT.5 同軸功能測試：

1. 只能測試 568B 行連接
2. 當連接 CAT.5 電纜終端，按 MODE 直到 CAT.5 狀態顯示 5 項目在螢幕上
3. 按 EXIT 鍵退出模式

ITEM	電纜狀態	描 述
1	OPEN	開路(任意一對線未形成回路即顯示 OPEN)
2	SHORT	短路(任意相同一對線短路即顯示 SHORT)
3	OK	所有的 RJ45 腳位都正確
4	REVERSE	任意的一對線反向即顯示 REVERSE
5	ERROR	任意不同的兩對線若短路即顯示 ERROR



八、OSD 功能項目和描述：

1. 此功能是支援 PELCO-D OSD camera. and Speed dome...
2. 所有功能鍵如下將會顯示功能

▲ UP ▼ DN ◀ RTN ▶ ETR/MNU

九、雲台/變焦：

Modeselect	▶
Address	1
Protocol	PELCO D
Port	RS485
Baud	2400
S-PS	2
C-PS	2
PanSpeed	57
TiltSpeed	54
Exit	▶

位址：0~255

協議：PELCO D、YAAN、YAAN-O、Samaung、LilinF、LilinM、Molyax、Minking、AD、Fastrax、CBC、SONY-EVI、LG-MUL、DTA-SD、PEARMAIN、Vicon、Vcltp、DHYTC06、SANYO、PELCO P

Port：RS485

波特率：300~19200

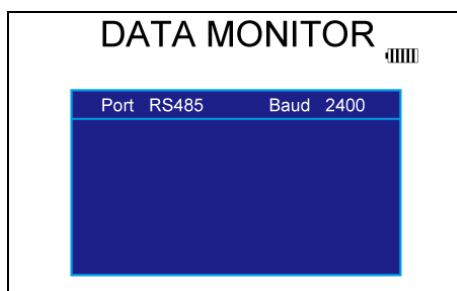
S-PS：0~255

C-PS：0~255

平移：0~63

斜率：0~63

十、數據顯示器：



Port：RS485

Baud：300~19200

ENTER：To Clear the Screen

十一、配件明細

1. 螢幕
2. 變壓器
3. DC PLUG TO DC PLUG cable
4. AV cable
5. Cable tester
6. BNC 頭
7. 使用手冊
8. 皮套