

二線式照明集中管理監控主機



停車場照明控制

地下停車場可依停車區域作群組控制或時間排程提供照明，可避免電費支出



大樓公設照明控制

傳統使用自動點滅器無法有效省下電費，利用LW控制系統可以設定群組控制與時間排程，深夜時，無需全部開啟照明，可省下可觀電費



農業園藝控制

應用於農業，可自動灑水、抽風、噴藥、照明控制...等自動化控制



工廠照明控制

工廠通常都區分許多迴路，導致牆上會有許多燈切，利用LW應用上可以排入時間，群組控制省下電燈線路與空間，在下班與休息時間自動關閉電燈



餐廳照明控制

餐廳通常有固定營業時間與燈光集中控制等特性，應用上可以排入時間，群組控制省下電燈線路與空間，提昇店內整體質感



賣場照明控制

賣場通常都區分許多迴路，導致牆上會有許多燈切，利用LW應用上可以排入時間，群組控制省下電燈線路與空間，在下班與休息時間自動關閉電燈



庭園景觀照明控制

應用於庭園流水、燈光照明與灑水控制可設定群組控制與時間排程，自動達成控制的功能



辦公室照明控制

在上/下班與休息時間示：利用LW應用上可以排入時間，群組控制省下電燈線路與空間，在下班與休息時間自動關閉電燈



TPE420 7吋觸控屏時程控制面板

工業監控、節能管理、遠端控制、系統規劃、設計、工程

www.isom.com.tw



艾陞科技有限公司

TEL : (04) 2299-0830

FAX : (04) 2299-0840

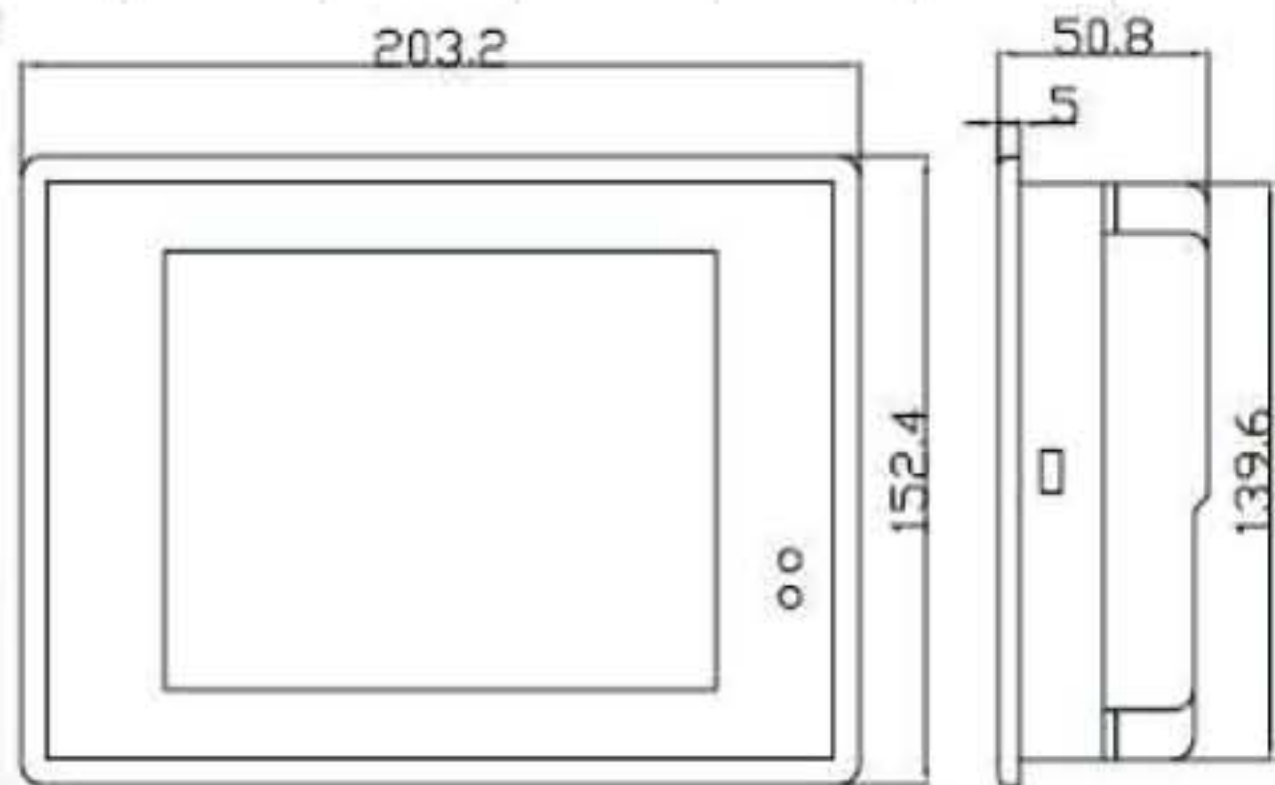
網站 : www.isom.com.tw

節省配線/安裝空間
集中控管/圖型化監控
二線式傳訊/網路線配置
時間排程設定
直覺式觸控系統
網路埠支援

產品特色

- 集中式管理二線控系統
- 採用工業級觸控面板設計，耐用度高
- 人性化設計，跳頁式操作介面，簡單上手
- 替換傳統Timer計時間控制迴路
- 單一面板即可控制128/160迴路
- 採用中文化操作介面
- 時間排程為各迴路獨立設定
- 每迴路可二段時間設定
- 內建Modbus通訊可整合至其他監控系統使用

機構外觀



建議開孔尺寸(192x141mm)

系統架構

手機監控



中央監控主機



MR



TCP/IP

網路集線器



CU

CU

CU

CU

MG

RS485

RS485

RS485

RS485

RS485

RS485

RS485

RS485

RS485

訂購型號



GL224

燈控電驛 (RY)

插鞘型端子接頭
尺寸33 x 70 x 46 mm
2a接點AC220V/25A
DC24V工作電源



LRW8

8迴路燈控 (CU)

可控制8個迴路
尺寸118x98x20mm(長x寬x高)
手動開關/LED站號顯示
DC24V工作電源



TEP420

集中管理監控主機 (MR)

可控制128~160個迴路
尺寸204x153x51mm(長x寬x高)
手動開關/LED站號顯示
DC24V工作電源



AD-1048FS

48W燈控 (TR)

可控制16個迴路
尺寸75(D)x96(H)x45(W)mm
AC110/220V輸入DC24V輸出



AD-1100F

100W燈控 (TR)

可控制32個迴路
尺寸121(D)x110(H)x56(W)mm
AC110/220V輸入DC24V輸出



TGW-715

網路通訊模組 (MG)

RS485介面*1
尺寸52 x 95 x 27 mm
DC24V工作電源

※本公司保留修改指引相關文件的權利，若指引內容有所變更不另行通知

主要規格		主要規格	
中央處理器 (CPU)	32 Bits RISC	接觸放電	-6KV~+6KV (IEC61000-4-2 第三級)
Memory	7680K/8192K	非接觸放電	-15KV~+15KV (IEC61000-4-2 第四級)
斷電保持記憶體	選項256K	儲存溫度	-20°C~60°C
通訊埠	COM1/2 (RS232/422/485) RJ45 x1	濕度	20~85% RH (不可凝結)
萬年曆	內建 (使用可重複充電鋰電池)	抗震性能	10Hz~25Hz (X, Y, Z 各方向0.5mm 持續30 分鐘)
顯示類型	TFT LCD	面板防水等級	IP5/NEMA4
顯示尺寸	7 吋	冷卻方式	空氣對流自然冷卻
顯示色彩	彩色65536 色	外型尺寸【mm】	203.2 x 152.4 x 50.8
亮度調節	數位式 (0-100)	開孔尺寸【mm】	191.4 x 140.6
畫面對比度	300:1	重量	0.75 kg
背光燈	白光LED	外殼材料	防火ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)
觸控面板	類型 4 線電阻式	基本功能	128迴路時間程控制
額定電壓	24VDC	通訊協定	Modbus RTU
消耗功率	10W 以下	通訊介面	RS-232/422/485, TCP/IP