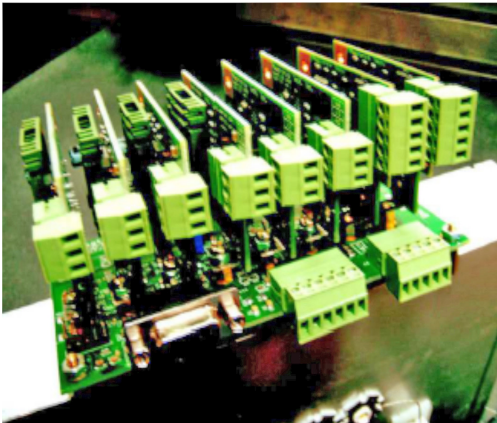


最經濟型的定電流調光器，
提供你更高的價格競爭力

AOI 專用智慧型 LED 光源控制器 2.0 相機交握板



- 降低主機 CPU 工作負載：
本型號驅動器可直接與相機用數位 IO 交握達成即時光源變更與取像，主機 (HOST) 只需透過一組數位輸出給本驅動器啟動連續調光與取像程序，主機 (HOST) 接著專注處理接收到之影像。當程序完成時本驅動器會再輸出一訊號給主機 (HOST)，通知主機程序完成，因此可大幅降低主機 CPU 工作負載。本光源驅動器最多有 8 組光源組合命令，也就是說最多可連續擷取 8 張影像。
- 模組化、小體積、8 通道：
本驅動器採模組化設計，母板為 8 通道控制板，子板為模組化驅動板，可根據使用 LED 數量選配子板，降低成本，同時本驅動器於 130 x 70 x 70 的空間內實現完整 8 通道驅動控制。
- 響應快速、微光不閃爍：
本驅動器使用特殊電流控制迴路，除可達成超低的電流漣波 (0.01%FS)，即使微光輸出也不閃爍，同時也具備高速響應，電流爬升至最大值所需時間：通道 0、1：25 μ S、通道 2~7：500 μ S。
- 三種規格子板：
有三種規格驅動子板可供選擇 (0005,1224,2416)，子板可插於母板任意 8 通道，其中每片子板可由 DIP 開關或跳線 (jumper) 選擇不同全電流輸出，以對應不同規格 LED，提升解析度。
- 每通道可預存 8 種亮度：
每通道配置 8 組 8-bit 暫存器，存放 8 種亮度設定。
- 兩種串列介面可供選擇：
可以 RS232 或 RS422 預先程式化每個通道之暫存器數值。
- 可變電阻調光軟體：
免費提供模擬手動可變電阻調光軟體，方便使用。

尺寸圖 Dimension (mm)

機箱尺寸：155mm(L)x120mm(W)x70mm(H) (可客製化)

