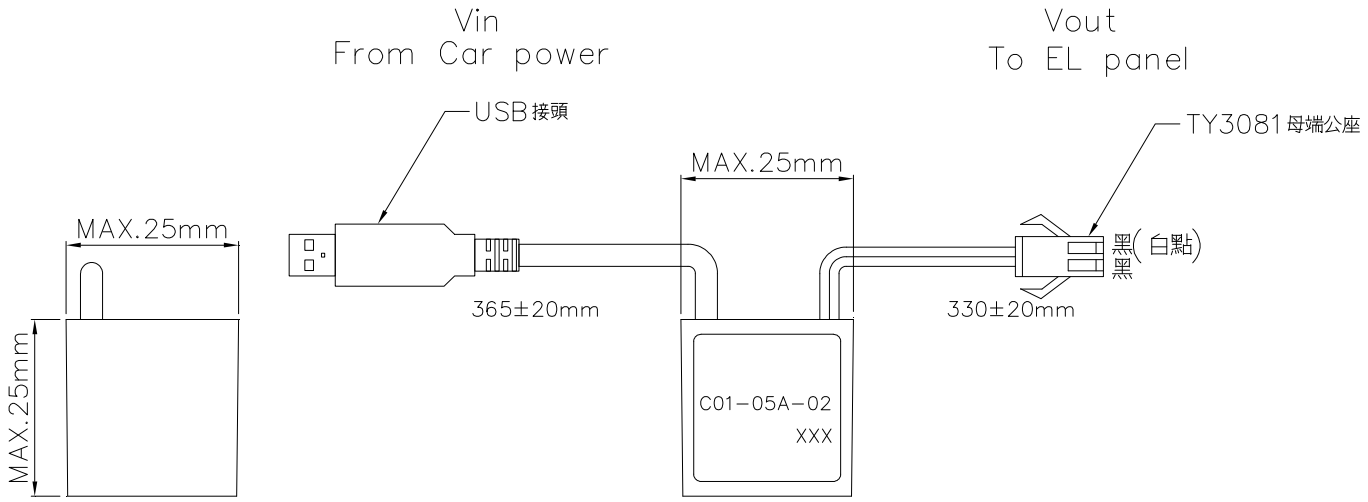
百世科技股份有限公司
產品規格書

1. 產品名稱：IV005A 冷光驅動器
2. 產品編號：IV005AXXXXXX
3. 驅動器圖示說明



4. 電氣特性：
   a. EL 驅動面積：144 cm^2(對應客供冷光片)
   b. 輸入電壓 Vin：5 ±0.5Vdc(USB)
   c. 消耗電流：0.23± 0.05A(0.18~0.28A)
   d. 輸出淨方根電壓值(負載 EL)V_{RMS}：100 Vac±10%(90~110 Vac)
   e. 輸出峰值電壓值(負載 EL)V_{PKPK}：270 ±15Vac (255~285 Vac)
   f. 輸出頻率(負載 EL)Fout：635 Hz ±10%(575~695 Hz)
   g. 工作溫度：0℃ ~70℃
   h. 保存溫度：-25℃ ~85℃
5. 保護功能：
   a. 逆電壓保護(peak)：1KV