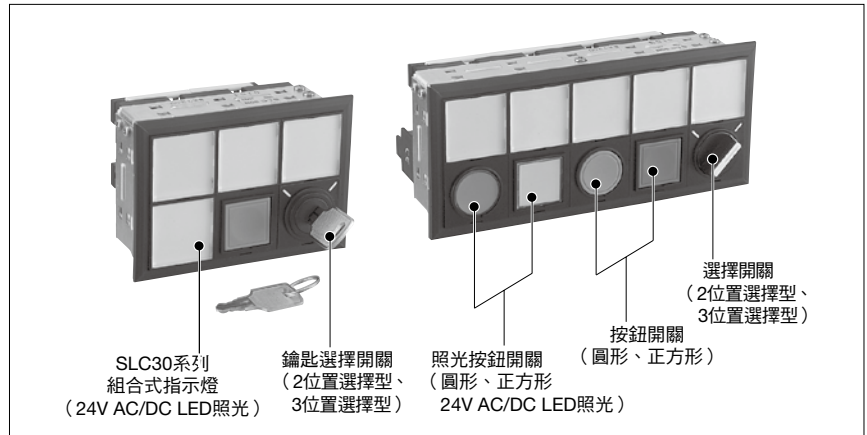


大幅度減少開關的安裝工時，最適用於節省操作盤佔用的空間。
指示燈組合框內可配套安裝測試用開關、系統顯示器的外部開關。

- 可與各種控制元件配套安裝，也可單獨組裝。
- 節省了操作盤佔用的空間。
- 減少了開關的安裝工時。
- 提高了控制盤面設計的自由度。
- 最大可安裝 30 窗（縱 3 行 × 橫 10 列）。



標準組裝配件的種類

組合式指示燈（SLC30 系列）

- LED 單色全面照光 F 型（窗尺寸 30×30 mm）
 - 使用電壓：24V AC/DC
 - 照光色：R（紅色）、G（綠色）、Y（黃色）、A（琥珀色）、S（藍色）、PW（純白色）
 - 主體框架顏色：B（黑色）
- 〈控制元件（SLC30-LW 型）〉

按鈕開關（正方形，方形框圓形）

- DPDT 金接點或 DPDT 銀接點，瞬時型
按鈕顏色：B（黑色）、R（紅色）、G（綠色）、Y（黃色）、W（白色）、S（藍色）

照光按鈕開關（正方形，方形框圓形）

- DPDT 金接點或 DPDT 銀接點，瞬時型
LED 照光：24V AC/DC
照光色：R（紅色）、G（綠色）、Y（黃色）、A（琥珀色）、S（藍色）、PW（純白色）

選擇開關（方形框圓形）、鑰匙選擇開關（方形框圓形）

- 2·3 選擇位置，各位置停止型
DPDT 金接點或 DPDT 銀接點

選擇位置規格	選擇位置和接點動作（TOP VIEW）				
	↙（左）		↑（中央）	↘（右）	
90°- 2位置	左接點 NO1 NC1 C1	右接點 NO2 NC2 C2		左接點 NO1 NC1 C1	右接點 NO2 NC2 C2
45°- 3位置	左接點 NO1 NC1 C1	右接點 NO2 NC2 C2	左接點 NO1 NC1 C1	右接點 NO2 NC2 C2	左接點 NO1 NC1 C1

規格

性能規格

適用電線	SLC30 = 單線：φ1.6×2 條 絞線：2 mm ² ×2 條 SLC-LW = 絞線 1.25 mm ² 以下
螺絲端子	SLC30 = M3.5、SLC30-LW = M3.0
絕緣電阻	100 MΩ 以上（500V DC 高阻表）
耐電壓	2,000V AC · 1 分鐘 / SLC30 2,500V AC · 1 分鐘 / SLC30-LW （SLC30-LW 同極端子間：1,000V AC · 1 分鐘）
使用周圍溫度	- 20 ~ + 40°C（無結冰）
儲存周圍溫度	- 25 ~ + 60°C（無結冰）
使用周圍濕度	45 ~ 85% RH（無結露）

控制元件接點額定

額定絕緣電壓	250V AC/DC
額定通電電流	3A / 金接點
	5A / 銀接點
使用電壓 / 電流	金接點 = 125V AC / 0.1A、30V DC / 0.1A
	銀接點 = 125V AC / 3A、250V AC / 2A 30V DC / 2A、125V DC / 0.4A （以上均為電阻負載）

組合式指示燈額定

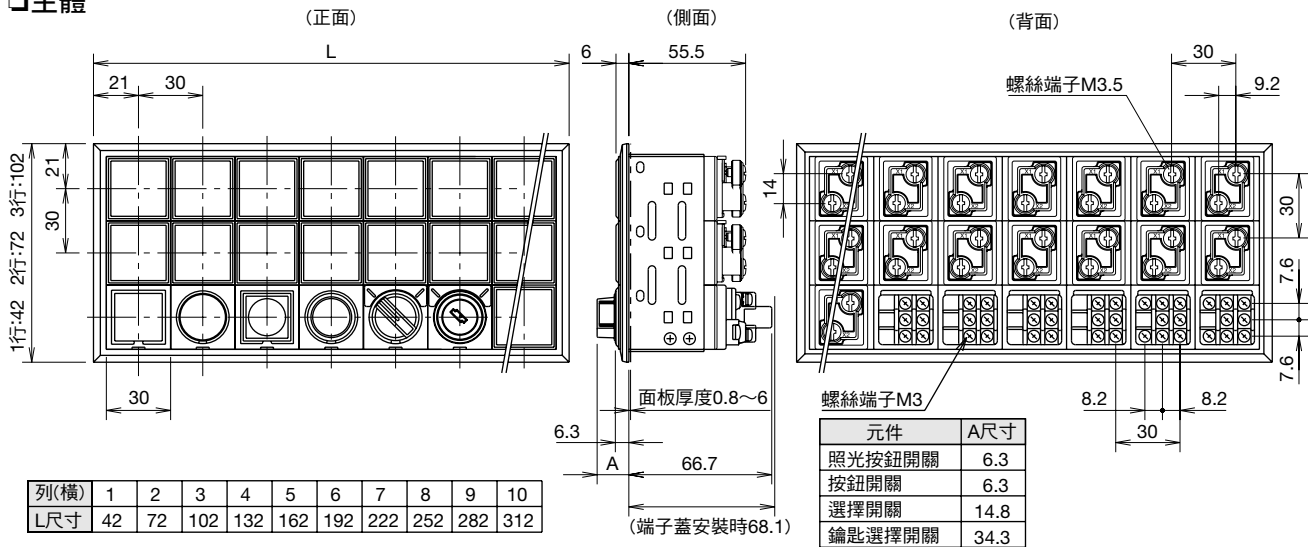
使用電壓	24V AC/DC（頻率 50/60Hz AC）
額定電流	R（紅色）、A（琥珀色）：12 mA
	G（綠色）、Y（黃色）、S（藍色）、PW（純白色）：11 mA

訂購注意事項

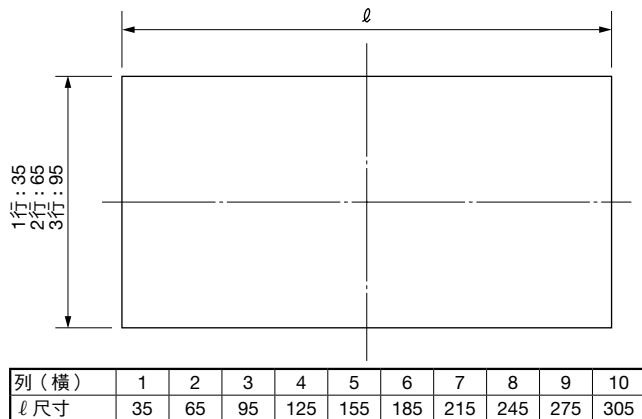
- 1) 請用專用的訂單，指定必要規格。
- 2) 控制元件（SLC30-LW）的安裝位置請在最下層的任意的的位置指定。
- 3) SLC30 用跨接線（SLCN-JP34、SLCN-JP35）為指示燈的專用配件，不能在控制元件之間以及指示燈與控制元件之間使用。
- 4) 產品配件請參閱第 24 ~ 29 頁
- 5) 不能製作 1×1 窗的控制元件。

外形尺寸圖 (mm)

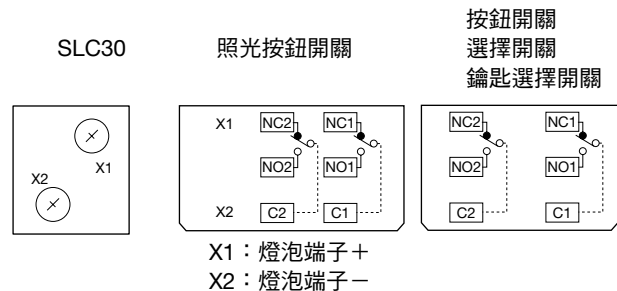
□主體



□安裝孔加工圖 (mm)



□端子配置圖 (BOTTOM VIEW)



⚠ 安全注意事項

- 在進行安裝、拆卸、接線以及保養、檢查之前，請務必先切斷電源，特別是在拆卸 LED 單元時請務必先切斷組合式指示燈的電源，以免引起觸電、燙傷、LED 單元的毀損。另外，請勿在燈罩被拆卸下的狀態使用，以免因雜物混入而造成的短路以及 LED 單元照光面的損壞，引起亮度下降或不點燈。
- 連續點燈時，請務必遵照「連續點燈時的注意事項」中所規定的點燈條件使用，避免因過熱而引起火災或毀損產品。

- 接線時請使用符合輸入電壓與電流的電線，並按左下表中的鎖緊扭矩鎖緊螺絲端子。請勿在螺絲鬆動的狀態下使用，以免因異常發熱而引起火災發生的危險。
- 請勿將組合式指示燈安裝在有直射日光的地方中使用，以免因過熱而導致火災發生或損壞產品。
- 電阻式會發熱，請務必利用風扇等進行散熱。
- LED 單元、LED 燈泡的交換請使用純正 IDEC 的產品。

使用注意事項

- 控制元件的絕緣端子蓋 (LW-VL2M) 的使用注意事項
 - 請務必先將控制元件的絕緣端子蓋安裝在產品主體後再接線。先接線則不能再安裝端子蓋。
 - 使用端子蓋時，不能使用 R 形壓接端子。(請使用 Y 形端子或直接接線。)
- 請勿拆卸 SLC 主體上的控制元件的操作部，以免引起接點誤動作。
- 根據鑰匙選擇開關的鑰匙拔出規格，請勿在鑰匙不可拔取位置過度用力 (約 70N) 往外拉鑰匙，以免操作部從 SLC 主體脫落引起接點誤動作。
- 更換控制元件的燈泡時，請務必使用燈泡更換工具 (OR-55)。

- 接線時請使用符合輸入電壓與電流的電線，螺絲端子請使用相應的鎖緊扭矩 (下表參照) 鎖緊。

螺絲端子	鎖緊扭矩
M3	0.6 ~ 1.0 N·m
M3.5	1.0 ~ 1.3 N·m

- 10 個指示燈窗 (以 F 型換算) 可連續點燈。
10 個以上的指示燈連續點燈時，有以下限制項目。
 - 連續點燈時，請將點燈率控制在 40% 以內 (跳格式點燈)。
 - 若點燈率超過 40% 時，請將連續點燈時間控制在 40 分鐘以內。
- 關於組合式指示燈的上述之外的使用注意事項，請參閱 SLC30/40 系列相關頁。
- 關於控制元件上述之外的使用注意事項，請參閱 LW 系列 $\phi 22$ 控制元件的相關頁。

◎訂購時請使用訂單。

IDEC

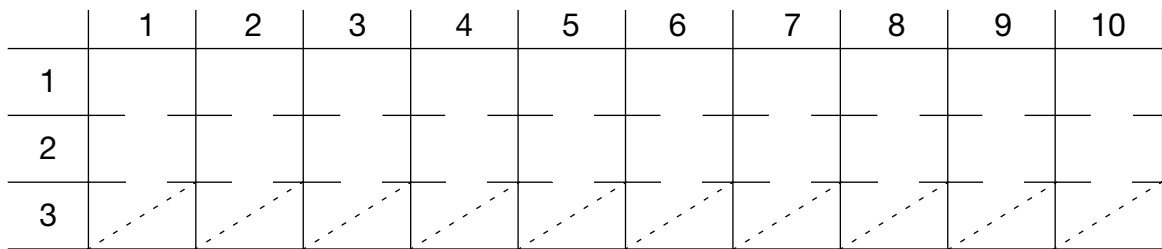
SLC30系列控制元件配套型組合式指示燈

訂購日期： 年 月 日

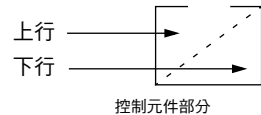
貴公司名稱	TEL () -	擔當者	銷售擔當			
型號	SLC30N- <table style="display: inline-table; border: 1px solid black; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15px; height: 15px;">(縱)</td> <td style="width: 15px; height: 15px;">(橫)</td> </tr> </table> -DD2ML <table style="display: inline-table; border: 1px solid black; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 15px; height: 15px;"> </td> </tr> </table> -	(縱)	(橫)		在訂單指定圖中填寫照光色、控制元件	
(縱)	(橫)					
交貨日期 (希望)	備註	整理 No.	數量			
訂購No.		製造 No.	檢貨章			

照光面・控制元件指定圖

〔TOP (上)〕



- 〔填寫注意〕 (1) 僅限LED單色全面照光〔24V AC/DC〕。其他規格請洽IDEC。
 (2) 控制元件僅可安裝在上圖所示，相對於TOP (上) 的最下面一行 (上圖中第3行)。請在上行填寫按鈕及燈罩顏色，下行填寫控制元件的種類記號。
 (3) 請指定TOP位置 (安裝至面板時的頂部位置)。

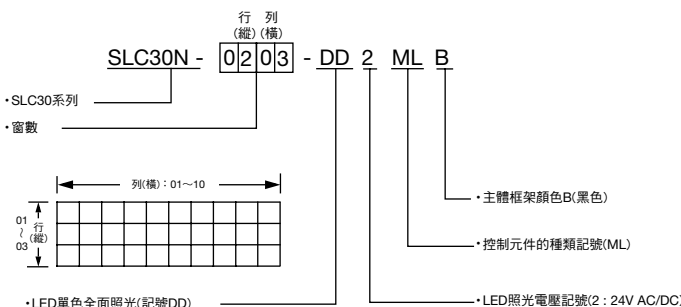


〔控制元件的種類及指定記號〕

指定記號	種類 (金接點類型)	指定記號	種類 (銀接點類型)
1	正方形照光按鈕開關〔DPDT、金接點〕	2	正方形照光按鈕開關〔DPDT、銀接點〕
3	方形框圓形照光按鈕開關〔DPDT、金接點〕	4	方形框圓形照光按鈕開關〔DPDT、銀接點〕
5	正方形按鈕開關〔DPDT、金接點〕	6	正方形按鈕開關〔DPDT、銀接點〕
7	方形框圓形按鈕開關〔DPDT、金接點〕	8	方形框圓形按鈕開關〔DPDT、銀接點〕
9	選擇開關〔2位置型、金接點〕	10	選擇開關〔2位置型、銀接點〕
11	選擇開關〔3位置型、金接點〕	12	選擇開關〔3位置型、銀接點〕
13*	鑰匙選擇開關〔2位置型、金接點〕	14*	鑰匙選擇開關〔2位置型、銀接點〕
15*	鑰匙選擇開關〔3位置型、金接點〕	16*	鑰匙選擇開關〔3位置型、銀接點〕

*為鑰匙可拔出位置之記號。請參閱下表指定。

〔填寫例〕



鑰匙選擇開關的
鑰匙可拔出位置及可拔出記號

可拔出記號	A	B	C	①②文字為鑰匙可拔出位置			
2位置型 各位置停止	①②	①②	①②				
可拔出記號	A	B	C	D	E	G	H
3位置型 各位置停止	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③	①②③

