

手指安全型結構 SS 端子實現了安全性和省工時。

- 端子蓋一體型，追求卓越安全性的手指安全型結構端子。
- 自潔式滾動接觸接點塊採用刀面角加工型滑動式接觸方式。
- IP65 保護構造確實遮斷水和油的侵入。
(但，雙按鈕開關為 IP40)
- 雙按鈕開關在一個安裝孔中能實現兩個獨立動作的按鈕開關和指示燈之 3 個功能。
- 使用電壓範圍廣，全球適用。
- UL、CSA、TÜV、CCC 認證產品。(部分機種除外)

適用標準和認證

適用標準	認證標誌	認證機構 / 認證編號
UL508		UL Listing File No. E68961
CSA C22.2 No.14		CSA File No. LR21451
EN60947-5-1		TÜV Rheinland
		符合性聲明 (根據歐洲低電壓指令、RoHS2指令。但，直流變換器單元除外)
GB14048.5		認證編號，請洽 IDEC。

- 直流變換器單元未取得相關認證。
- 最新認證，請洽 IDEC。



雙按鈕開關的使用用途：
最適用於各種機械的電源開關、啟動 / 停止開關以及上下動作用開關。
若需禁止上下動作等同時按壓時，請使用互鎖動作型；
若作為電源開關、啟動 / 停止開關用時，請使用 I&ON / O&OFF 標誌型。

額定 · 規格

接點容量

按鈕開關	額定絕緣電壓	600V
照光按鈕開關		
雙按鈕開關	額定通電電流	10A
選擇開關		
照光選擇開關	所使用負載類型的接點額定 IEC 60947-5-1	AC-15(A600) DC-13
選擇按鈕開關		

所使用負載類型的接點額定

HW-U10(NO 接點)、HW-U01(NC 接點)

額定使用電壓			24V	48V	50V	110V	220V	440V
額定使用電流	AC 50/60Hz	AC-12 電阻性負載及半導體負載	10A	—	10A	10A	6A	2A
		AC-15 交流電磁負載(> 72VA)控制	10A	—	7A	5A	3A	1A
	DC	DC-12 電阻性負載及半導體負載	10A	5A	—	2.2A	1.1A	—
		DC-13 直流電磁體控制	5A	2A	—	1.1A	0.6A	—

HW-U10R(EM/NO 接點)、HW-U01R(LB/NC 接點)

額定使用電壓			24V	48V	50V	110V	220V	440V
額定使用電流	AC 50/60Hz	AC-12 電阻性負載及半導體負載	5A	—	5A	5A	3A	1A
		AC-15 交流電磁負載(> 72VA)控制	5A	—	3.5A	2.5A	1.5A	0.5A
	DC	DC-12 電阻性負載及半導體負載	5A	2.5A	—	1.1A	0.55A	—
		DC-13 直流電磁體控制	2.5A	1A	—	0.55A	0.3A	—

- 使用電流為 IEC 60947-5-1 的閉合電流及遮斷電流的分類。
- 接點材質：銀接點
- 最小適用負載(參考值)3V AC/DC · 5 mA(適用範圍取決於使用條件和負載類型。)