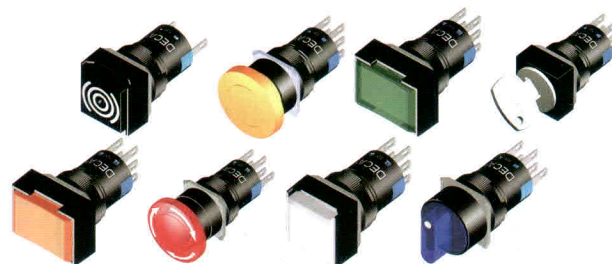


16mm Stabilized, Easily Assembled, Panel Miniaturization

- A wide variety of switch types
- Suitable for using in factory and office
- Great shock resistance, vibration resistance, and small insulation resistance.
- Degree of Protection: Dustproof (IP40), Waterproof(IP65)
- Easy to change or remove LED lamps.
- High capacity silver contacts.
- With selection of gold-plated contacts of high reliability.



Contact Ratings

Rated Insulation Voltage		250V			
Rated Thermal Current		5A			
Operating Voltage (AC/DC)		12V	30V	125V	250V
AC 50/60 Hz	Resistive Load	5.0A	5.0A	4.0A	2.0A
	Inductive Load	5.0A	5.0A	3.0A	1.5A
DC	Resistive Load	1.0A	1.0A	0.32A	0.16A
	Inductive Load	1.0A	1.0A	0.22A	0.11A
Contact Material		Silver (Standard) or Gold-plated silver			

- Minimum Applicable Load (Gold-plated silver)
= 5V AC/DC • 1 mA
- (Operating range depends on conditions of operating and load type)

Weight

Weight (approx.)	9g (C1C)
	6g (C1P)
	7g (C1S)
	8g (C1S)(Illuminated)
	9g (C1S04-,C1S09-)
	21g (C1K)

LED Lamp Ratings

Type No.	LCTD-6 ①	LCTD-1 ①	LCTD-2 ①
Lamp Base	Exclusive for C1 series control units		
Voltage Range	6V AC/DC ± 5%	12V AC/DC ± 10%	24V AC/ DC ± 10%
Rated Voltage	6V AC/DC	12V AC/DC	24V AC/ DC
Current Draw	DC	8 mA	8 mA
	AC	9 mA	9 mA
(①)Color Code	B: Blue G: Green O: Orange R: Red W: White Y: Yellow	B: Blue G: Green O: Orange R: Red W: White Y: Yellow	B: Blue G: Green O: Orange R: Red W: White Y: Yellow
Lamp Base Color / Lamp Body Resin Color	Illumination color / Porcelain white		
Voltage Marking	Die stamped on the base		
Life (reference value)	50,000 hours (Brightness of LED lamp will half of the initial value when using DC only.)		
Internal Circuit	LED Chip Protection Diode Zener Diode		

Specifications

Operating Temperature		- 25 ~ + 55°C (no freezing)	
Storage Temperature		- 30 ~ + 80°C	
Operating Humidity		45 ~ 85% (no condensation)	
Contact Resistance		50 mΩ maximum (initial value)	
Insulation Resistance		100 MΩ minimum (500V DC megger)	
Dielectric Strength	Switch Unit	Between live and dead metal parts:	2,000V AC, 1 minute
		Between terminals of different poles:	1,500V AC, 1 minute
		Between terminals of the same pole:	1,500V AC, 1 minute
		Between contact and lamp terminals:	1,500V AC, 1 minute
	Illuminated Unit	Between live part and ground: 2,000V AC • 1 minute	
Vibration Resistance		5-55 Hz 、amplitude 0.75mm	
Shock Resistance		Damage limits:	500 m/s ²
		Operating extremes:	200 m/s ²
Mechanical Durability		Momentary	1,000,000 operations minimum
		Alternate	100,000 operations minimum
		Pushlock Turn Clockwise to Reset	100,000 operations minimum
		Selector Switch	250,000 operations minimum
		Key Selector Switch	250,000 operations minimum
Electrical Durability		100,000 operations minimum (Frequency 1,200 times/hr) Alternate Type is 50,000 operations minimum	
Degree of Protection		Dustproof: IP40 Watertight/Oiltight: IP65	

ORDER INFORMATIONMODEL FORMAT C1S 1 - 2 3 4 5 - 6**1 操作類型 Operator**

- 04** : 按鎖定旋轉復歸型
Pushlock Turn Clockwise to Reset
- 09** : 照光按鎖定旋轉復歸型
Illuminated Pushlock Turn Clockwise to Reset

2 形狀 Shape

MC : 蘑菇頭 Mushroom

3 保護等級 Degree of Protection

- 1** : IP40
- 2** : IP65

4 燈泡使用電壓 Lamp Operating Voltage

- 1** : 按鈕式 (不透明, 僅 C1S04)
Pushbutton (For C1S04)
- 0** : 無裝燈泡 Without Lamp
- H** : LED 6V AC/DC
- J** : LED 12V AC/DC
- K** : LED 24V AC/DC

5 顏色 Color

R : 紅色 Red

6 接點樣式 Contact

- H01** : DPDT (僅 C1S09, For C1S09)
- H02** : SPDT (僅 C1S09, For C1S09)
- H10** : DPDT (僅 C1S04, For C1S04)
- H11** : SPDT (僅 C1S04, For C1S04)



C1S04 C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

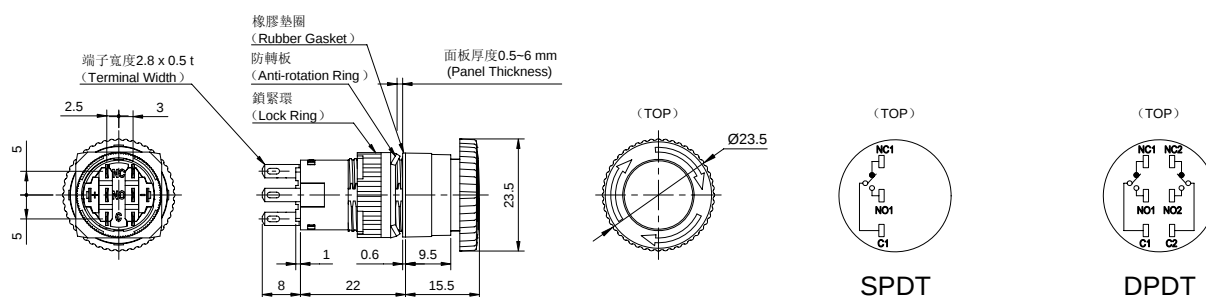
C1S04 按鎖定旋轉復歸型按鈕開關
(C1S04 Pushlock Turn Clockwise to Reset Pushbuttons)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號 (Colors)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
按鎖定旋轉 復歸型 (Pushlock turn clockwise to reset)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S04-MC11R-H11	C1S04-MC21R-H11	僅紅色 Red Only	
		DPDT	C1S04-MC11R-H10	C1S04-MC21R-H10		

・ C1S04 型開關不能作為緊急停止開關使用。(Do not use C1S04 pushbuttons as emergency stop switches.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

C1S09

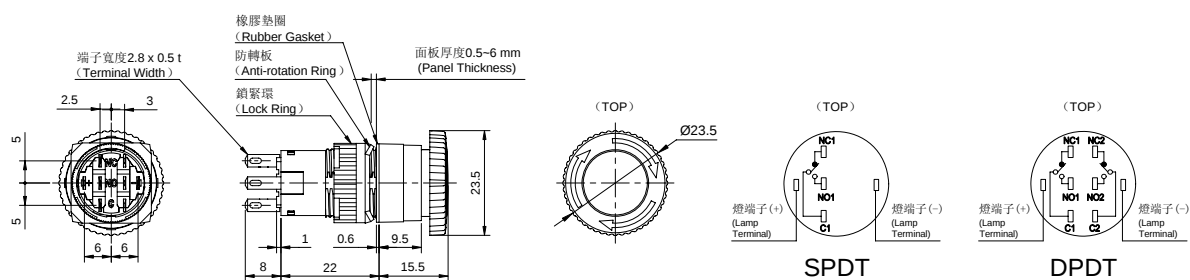
C1S09 照光按鎖定旋轉復歸型按鈕開關
(C1S09 Illuminated Pushlock Turn Clockwise to Reset Pushbuttons)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號 (Colors)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
按鎖定旋轉 復歸型 (Pushlock turn clockwise to reset)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S09-MC10R-H02	C1S09-MC20R-H02	僅紅色 Red Only	
		DPDT	C1S09-MC10R-H01	C1S09-MC20R-H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S09-MC1HR-H02	C1S09-MC2HR-H02		
		DPDT	C1S09-MC1HR-H01	C1S09-MC2HR-H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S09-MC1JR-H02	C1S09-MC2JR-H02		
		DPDT	C1S09-MC1JR-H01	C1S09-MC2JR-H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S09-MC1KR-H02	C1S09-MC2KR-H02		
		DPDT	C1S09-MC1KR-H01	C1S09-MC2KR-H01		

• C1S09 型開關不能作為緊急停止開關使用。(Do not use C1S09 pushbuttons as emergency stop switches.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1S 1 - 2 3 4 5 - 6

1 操作類型 Operator

01 : 交替型 Maintained

02 : 瞬時型 Momentary

2 形狀 Shape

R1 : 圓形 Round

S2 : 正方形 Square

T2 : 長方形 Rectangular

T5 : 四面牆 Rectangular Full Guard

A1 : 大正方形 Oversize Square

B1 : 大長方形 Oversize Rectangular

M1 : 大圓形 Oversize Round

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 按鈕蓋樣式 Button Style

1 : 按鈕式 (不透明) Pushbutton

0 : 燈罩式 (透明) Lens (For R1, S2, T2, T5)

5 顏色 Color

B : 藍色 Blue

G : 綠色 Green

O : 橘色 (僅燈罩式) Orange (For Lens)

K : 黑色 (僅按鈕式) Black (For Pushbutton)

P : 純白色 (僅燈罩式) Pure White (For Lens)

R : 紅色 Red

W : 白色 White

Y : 黃色 Yellow

6 接點樣式 Contact

H10 : DPDT

H11 : SPDT



C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

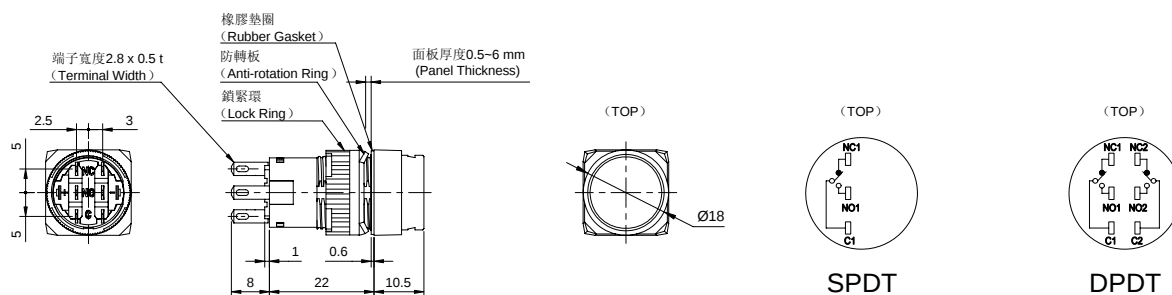
C1S

CIS-R1 按鈕開關 - 圓型
(C1S-R1 Pushbutton-Round)



操作類型 (Operation)	按鈕樣式 (Button Style)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S02-R111 ① -H11	C1S02-R121 ① -H11	按鈕式 (Pushbutton) B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	僅用於燈罩式 (Lens only) 文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) Ø 13.7mm
		DPDT	C1S02-R111 ① -H10	C1S02-R121 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S02-R110 ① -H11	C1S02-R120 ① -H11		
		DPDT	C1S02-R110 ① -H10	C1S02-R120 ① -H10		
交替型 Maintained	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S01-R111 ① -H11	C1S01-R121 ① -H11	燈罩式 (Lens) B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	雕刻範圍: (Engraving Range) Ø 12mm 雕刻深度: (Engraving Depth) 0.5mm 以內 (0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-R111 ① -H10	C1S01-R121 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S01-R110 ① -H11	C1S01-R120 ① -H11		
		DPDT	C1S01-R110 ① -H10	C1S01-R120 ① -H10		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



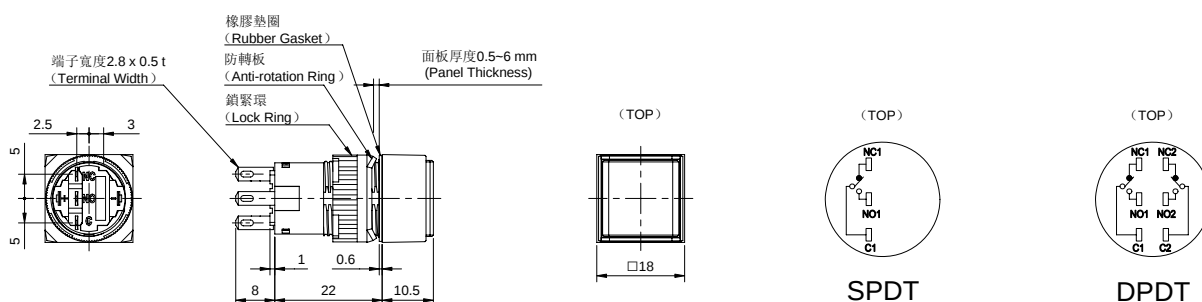
C1S C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

C1S-S2 按鈕開關 - 正方形
(C1S-S2 Pushbuttons-Square)



操作類型 (Operation)	按鈕樣式 (Button Style)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S02-S211 ① -H11	C1S02-S221 ① -H11	按鈕式 (Pushbutton) B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	僅用於燈罩式 (Lens only) 文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm
		DPDT	C1S02-S211 ① -H10	C1S02-S221 ① -H10		
	燈罩式 (Lens)	SPDT	C1S02-S210 ① -H11	C1S02-S220 ① -H11		
		DPDT	C1S02-S210 ① -H10	C1S02-S220 ① -H10		
交替型 Maintained	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S01-S211 ① -H11	C1S01-S221 ① -H11	燈罩式 (Lens) B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: (Engraving Depth) 0.5mm 以內 (0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-S211 ① -H10	C1S01-S221 ① -H10		
	燈罩式 (Lens)	SPDT	C1S01-S210 ① -H11	C1S01-S220 ① -H11		
		DPDT	C1S01-S210 ① -H10	C1S01-S220 ① -H10		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

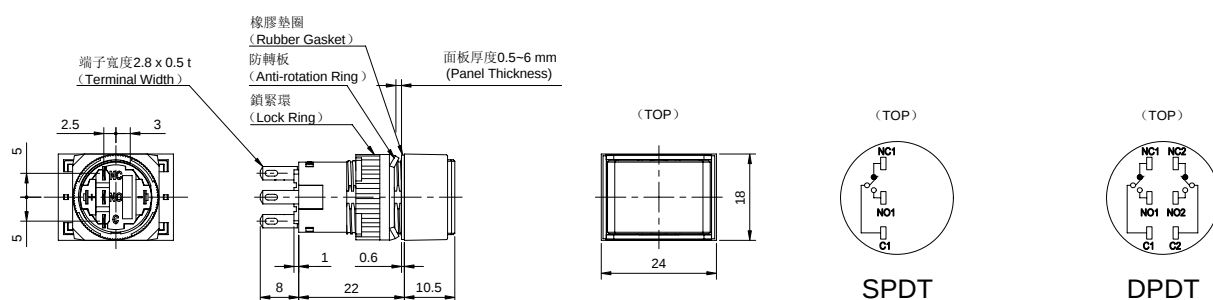
C1S

CIS-T2 按鈕開關 - 長方形
(C1S-T2 Pushbutton-Rectangular)



操作類型 (Operation)	按鈕樣式 (Botton Style)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S02-T211 ① -H11	C1S02-T221 ① -H11	按鈕式 (Pushbutton) B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	僅用於燈罩式 (Lens only) 文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm
		DPDT	C1S02-T211 ① -H10	C1S02-T221 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S02-T210 ① -H11	C1S02-T220 ① -H11		
		DPDT	C1S02-T210 ① -H10	C1S02-T220 ① -H10		
交替型 Maintained	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S01-T211 ① -H11	C1S01-T221 ① -H11	燈罩式 (Lens) B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: (Engraving Depth) 0.5mm 以內 (0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-T211 ① -H10	C1S01-T221 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S01-T210 ① -H11	C1S01-T220 ① -H11		
		DPDT	C1S01-T210 ① -H10	C1S01-T220 ① -H10		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



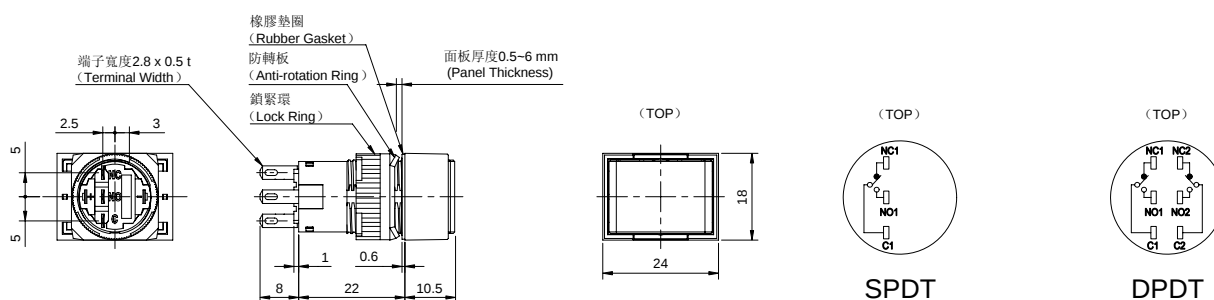
C1S C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

C1S-T5 按鈕開關 - 長方形
(C1S-T5 Pushbuttons-Rectangular)



操作類型 (Operation)	按鈕樣式 (Button Style)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S02-T511 ① -H11	C1S02-T521 ① -H11	按鈕式 (Pushbutton) B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	僅用於燈罩式 (Lens only) 字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm
		DPDT	C1S02-T511 ① -H10	C1S02-T521 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S02-T510 ① -H11	C1S02-T520 ① -H11		
		DPDT	C1S02-T510 ① -H10	C1S02-T520 ① -H10		
交替型 Maintained	按鈕式 (Pushbutton)	SPDT	C1S01-T511 ① -H11	C1S01-T521 ① -H11	燈罩式 (Lens) B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: (Engraving Depth) 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-T511 ① -H10	C1S01-T521 ① -H10		
	燈罩式 (Lense)	SPDT	C1S01-T510 ① -H11	C1S01-T520 ① -H11		
		DPDT	C1S01-T510 ① -H10	C1S01-T520 ① -H10		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

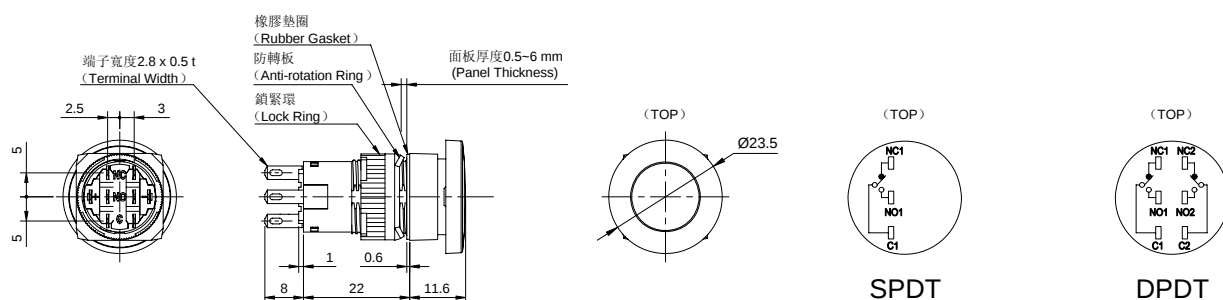
C1S-M

C1S-M1 大型按鈕開關 - 圓型
(C1S-M1 Oversized Pushbutton-Round)



操作類型 (Operation)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	SPDT	C1S02-M111 ① -H11	C1S02-M121 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) Ø 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) Ø 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
	DPDT	C1S02-M111 ① -H10	C1S02-M121 ① -H10		
交替型 Maintained	SPDT	C1S01-M111 ① -H11	C1S01-M121 ① -H11	B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	
	DPDT	C1S01-M111 ① -H10	C1S01-M121 ① -H10		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



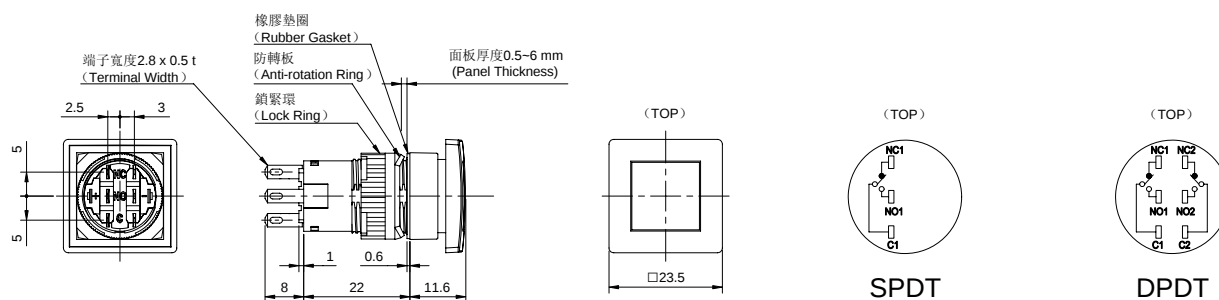
C1S-A C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

C1S-A1 大型按鈕開關 - 正方形
(C1S-A1 Oversized Pushbuttons-Square)



操作類型 (Operation)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	SPDT	C1S02-A111 ① -H11	C1S02-A121 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
	DPDT	C1S02-A111 ① -H10	C1S02-A121 ① -H10		
交替型 Maintained	SPDT	C1S01-A111 ① -H11	C1S01-A121 ① -H11	B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	
	DPDT	C1S01-A111 ① -H10	C1S01-A121 ① -H10		

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 按鈕開關 (Pushbuttons)

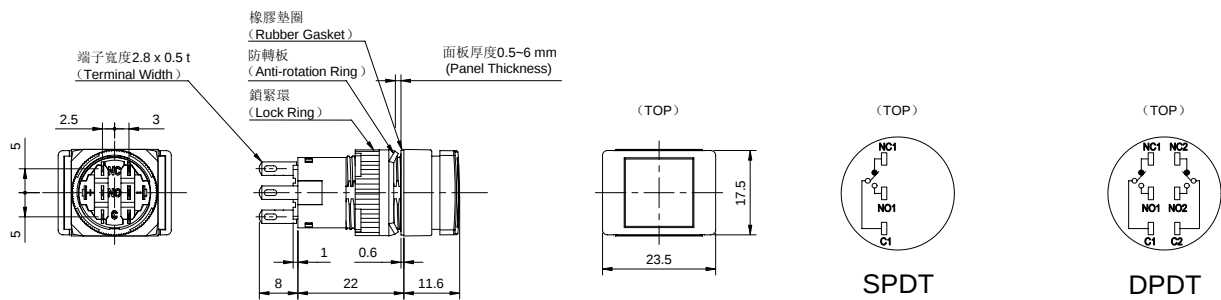
C1S-B

C1S-B1 大型按鈕開關 - 長方形
(C1S-B1 Oversized Pushbutton-Rectangular)



操作類型 (Operation)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	SPDT	C1S02-B111 ① -H11	C1S02-B121 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
	DPDT	C1S02-B111 ① -H10	C1S02-B121 ① -H10		
交替型 Maintained	SPDT	C1S01-B111 ① -H11	C1S01-B121 ① -H11	B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	
	DPDT	C1S01-B111 ① -H10	C1S01-B121 ① -H10		

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1S 1 - 2 3 4 5 - 6

1 操作類型 Operator

01 : 交替型 Maintained

02 : 瞬時型 Momentary

2 形狀 Shape

R1 : 圓形 Round

S2 : 正方形 Square

T2 : 長方形 Rectangular

T5 : 四面牆 Rectangular Full Guard

A1 : 大正方形 Oversize Square

B1 : 大長方形 Oversize Rectangular

M1 : 大圓形 Oversize Round

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 燈泡使用電壓 Lamp Operating Voltage

0 : 無裝燈泡 Without Lamp

H : LED 6V AC/DC

J : LED 12V AC/DC

K : LED 24V AC/DC

5 顏色 Color

B : 藍色 Blue

G : 綠色 Green

O : 橘色 Orange

P : 純白色 Pure White

R : 紅色 Red

W : 乳白色 White

Y : 黃色 Yellow

6 接點樣式 Contact

H01 : DPDT

H02 : SPDT



C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

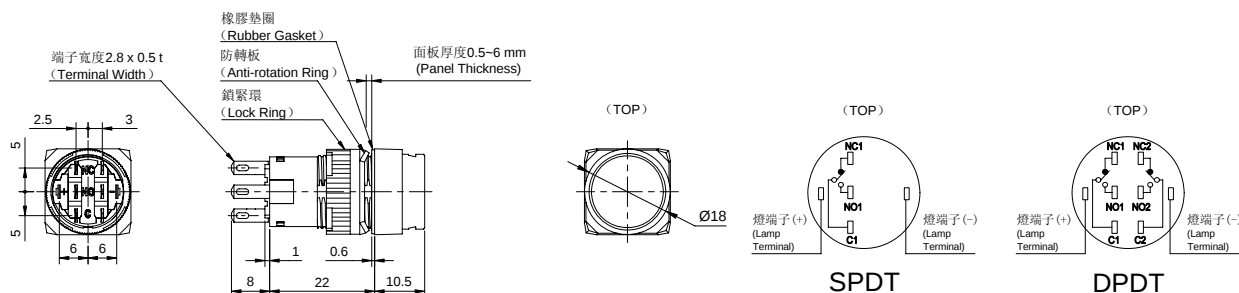
C1S

C1S-R1 照光按鈕開關 - 圓型
(C1S-R1 Illuminated Pushbuttons-Round)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-R110 ① -H02	C1S02-R120 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) Ø 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) Ø 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-R110 ① -H01	C1S02-R120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-R11H ① -H02	C1S02-R12H ① -H02		
		DPDT	C1S02-R11H ① -H01	C1S02-R12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-R11J ① -H02	C1S02-R12J ① -H02		
		DPDT	C1S02-R11J ① -H01	C1S02-R12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-R11K ① -H02	C1S02-R12K ① -H02		
		DPDT	C1S02-R11K ① -H01	C1S02-R12K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-R110 ① -H02	C1S01-R120 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-R110 ① -H01	C1S01-R120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-R11H ① -H02	C1S01-R12H ① -H02		
		DPDT	C1S01-R11H ① -H01	C1S01-R12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-R11J ① -H02	C1S01-R12J ① -H02		
		DPDT	C1S01-R11J ① -H01	C1S01-R12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-R11K ① -H02	C1S01-R12K ① -H02		
		DPDT	C1S01-R11K ① -H01	C1S01-R12K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



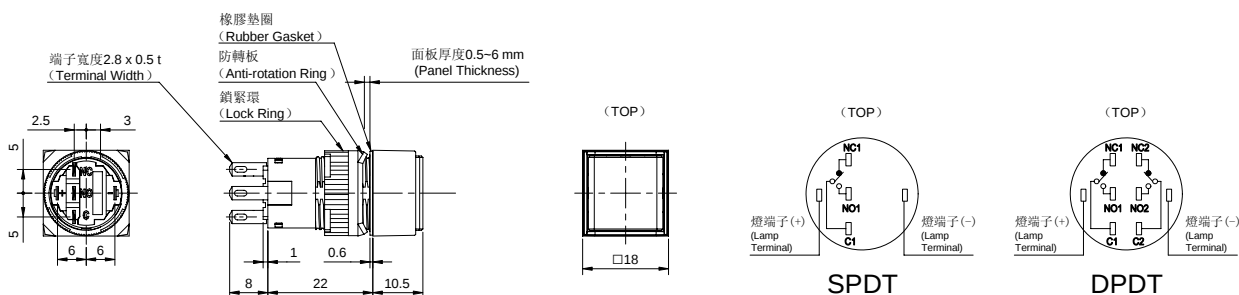
C1S C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

C1S-S2 照光按鈕開關 - 正方形
(C1S-S2 Illuminated Pushbuttons-Square)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-S210 ① -H02	C1S02-S220 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-S210 ① -H01	C1S02-S220 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-S21H ① -H02	C1S02-S22H ① -H02		
		DPDT	C1S02-S21H ① -H01	C1S02-S22H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-S21J ① -H02	C1S02-S22J ① -H02		
		DPDT	C1S02-S21J ① -H01	C1S02-S22J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-S21K ① -H02	C1S02-S22K ① -H02		
		DPDT	C1S02-S21K ① -H01	C1S02-S22K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-S210 ① -H02	C1S01-S220 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-S210 ① -H01	C1S01-S220 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-S21H ① -H02	C1S01-S22H ① -H02		
		DPDT	C1S01-S21H ① -H01	C1S01-S22H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-S21J ① -H02	C1S01-S22J ① -H02		
		DPDT	C1S01-S21J ① -H01	C1S01-S22J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-S21K ① -H02	C1S01-S22K ① -H02		
		DPDT	C1S01-S21K ① -H01	C1S01-S22K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

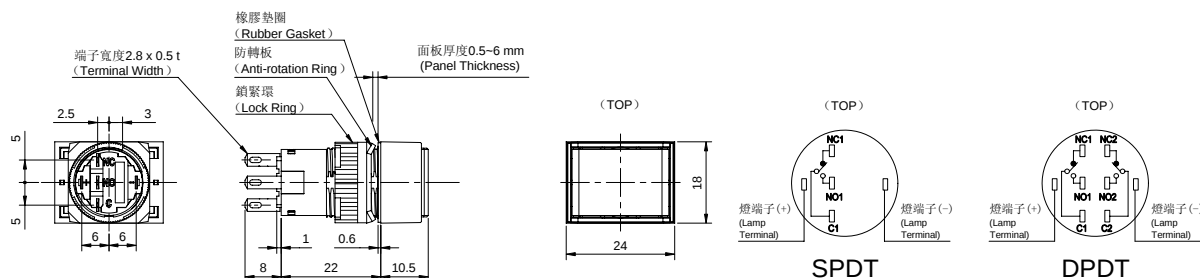
C1S

C1S-T2 照光按鈕開關 - 長方形
(C1S-T2 Illuminated Pushbuttons-Rectangular)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-T210 ① -H02	C1S02-T220 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-T210 ① -H01	C1S02-T220 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-T21H ① -H02	C1S02-T22H ① -H02		
		DPDT	C1S02-T21H ① -H01	C1S02-T22H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-T21J ① -H02	C1S02-T22J ① -H02		
		DPDT	C1S02-T21J ① -H01	C1S02-T22J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-T21K ① -H02	C1S02-T22K ① -H02		
		DPDT	C1S02-T21K ① -H01	C1S02-T22K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-T210 ① -H02	C1S01-T220 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	
		DPDT	C1S01-T210 ① -H01	C1S01-T220 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-T21H ① -H02	C1S01-T22H ① -H02		
		DPDT	C1S01-T21H ① -H01	C1S01-T22H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-T21J ① -H02	C1S01-T22J ① -H02		
		DPDT	C1S01-T21J ① -H01	C1S01-T22J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-T21K ① -H02	C1S01-T22K ① -H02		
		DPDT	C1S01-T21K ① -H01	C1S01-T22K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



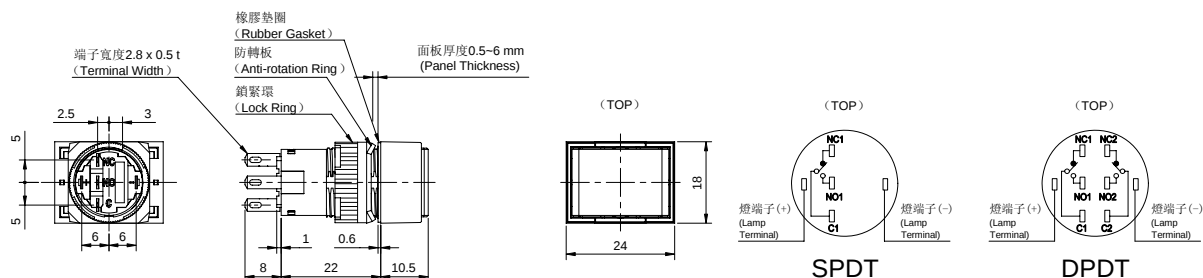
C1S C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

C1S-T5 照光按鈕開關 - 長方形
(C1S-T5 Illuminated Pushbuttons-Rectangular)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-T510 ① -H02	C1S02-T520 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-T510 ① -H01	C1S02-T520 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-T51H ① -H02	C1S02-T52H ① -H02		
		DPDT	C1S02-T51H ① -H01	C1S02-T52H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-T51J ① -H02	C1S02-T52J ① -H02		
		DPDT	C1S02-T51J ① -H01	C1S02-T52J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-T51K ① -H02	C1S02-T52K ① -H02		
		DPDT	C1S02-T51K ① -H01	C1S02-T52K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-T510 ① -H02	C1S01-T520 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-T510 ① -H01	C1S01-T520 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-T51H ① -H02	C1S01-T52H ① -H02		
		DPDT	C1S01-T51H ① -H01	C1S01-T52H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-T51J ① -H02	C1S01-T52J ① -H02		
		DPDT	C1S01-T51J ① -H01	C1S01-T52J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-T51K ① -H02	C1S01-T52K ① -H02		
		DPDT	C1S01-T51K ① -H01	C1S01-T52K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

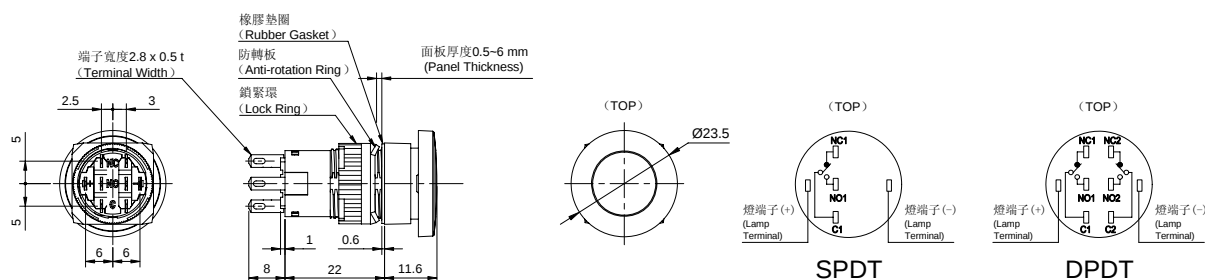
C1S-M

C1S-M1 大型照光按鈕開關 - 圓型
(C1S-M1 Oversized Illuminated Pushbuttons-Round)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-M110 ① -H02	C1S02-M120 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) Ø 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) Ø 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-M110 ① -H01	C1S02-M120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-M11H ① -H02	C1S02-M12H ① -H02		
		DPDT	C1S02-M11H ① -H01	C1S02-M12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-M11J ① -H02	C1S02-M12J ① -H02		
		DPDT	C1S02-M11J ① -H01	C1S02-M12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-M11K ① -H02	C1S02-M12K ① -H02		
		DPDT	C1S02-M11K ① -H01	C1S02-M12K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-M110 ① -H02	C1S01-M120 ① -H02		
		DPDT	C1S01-M110 ① -H01	C1S01-M120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-M11H ① -H02	C1S01-M12H ① -H02		
		DPDT	C1S01-M11H ① -H01	C1S01-M12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-M11J ① -H02	C1S01-M12J ① -H02		
		DPDT	C1S01-M11J ① -H01	C1S01-M12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-M11K ① -H02	C1S01-M12K ① -H02		
		DPDT	C1S01-M11K ① -H01	C1S01-M12K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



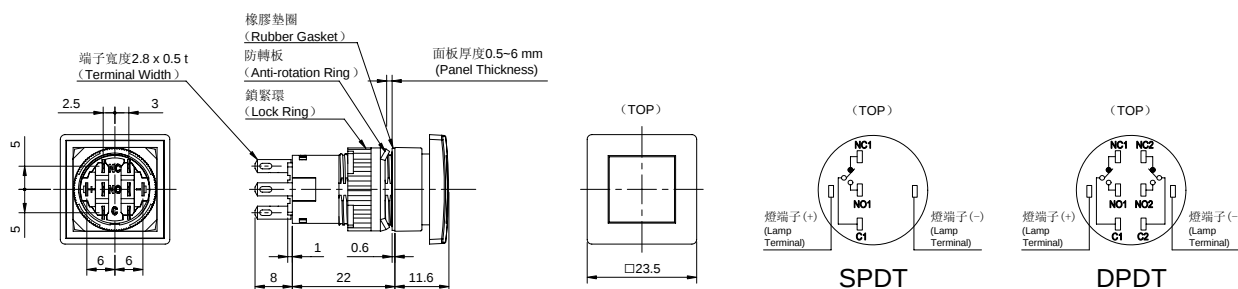
C1S-A C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

C1S-A1 大型照光按鈕開關 - 正方形
(C1S-A1 Oversized Illuminated Pushbuttons-Square)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-A110 ① -H02	C1S02-A120 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-A110 ① -H01	C1S02-A120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-A11H ① -H02	C1S02-A12H ① -H02		
		DPDT	C1S02-A11H ① -H01	C1S02-A12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-A11J ① -H02	C1S02-A12J ① -H02		
		DPDT	C1S02-A11J ① -H01	C1S02-A12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-A11K ① -H02	C1S02-A12K ① -H02		
		DPDT	C1S02-A11K ① -H01	C1S02-A12K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-A110 ① -H02	C1S01-A120 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S01-A110 ① -H01	C1S01-A120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-A11H ① -H02	C1S01-A12H ① -H02		
		DPDT	C1S01-A11H ① -H01	C1S01-A12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-A11J ① -H02	C1S01-A12J ① -H02		
		DPDT	C1S01-A11J ① -H01	C1S01-A12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-A11K ① -H02	C1S01-A12K ① -H02		
		DPDT	C1S01-A11K ① -H01	C1S01-A12K ① -H01		

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1S 型 照光按鈕開關 (Illuminated Pushbutton)

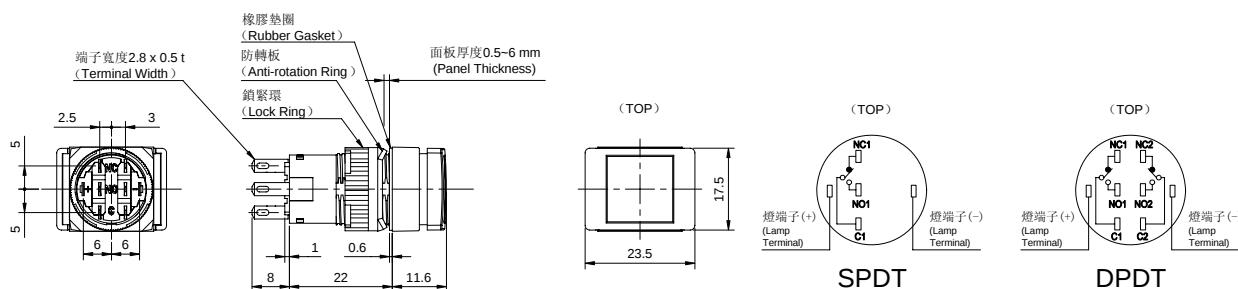
C1S-B

C1S-B1 大型照光按鈕開關 - 長方形
(C1S-B1 Oversized Illuminated Pushbuttons-Rectangular)



操作類型 (Operation)	使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
瞬時型 Momentary	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S02-B110 ① -H02	C1S02-B120 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
		DPDT	C1S02-B110 ① -H01	C1S02-B120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S02-B11H ① -H02	C1S02-B12H ① -H02		
		DPDT	C1S02-B11H ① -H01	C1S02-B12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S02-B11J ① -H02	C1S02-B12J ① -H02		
		DPDT	C1S02-B11J ① -H01	C1S02-B12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S02-B11K ① -H02	C1S02-B12K ① -H02		
		DPDT	C1S02-B11K ① -H01	C1S02-B12K ① -H01		
交替型 Maintained	無 (Without Lamps)	SPDT	C1S01-B110 ① -H02	C1S01-B120 ① -H02	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	
		DPDT	C1S01-B110 ① -H01	C1S01-B120 ① -H01		
	6V AC/DC	SPDT	C1S01-B11H ① -H02	C1S01-B12H ① -H02		
		DPDT	C1S01-B11H ① -H01	C1S01-B12H ① -H01		
	12V AC/DC	SPDT	C1S01-B11J ① -H02	C1S01-B12J ① -H02		
		DPDT	C1S01-B11J ① -H01	C1S01-B12J ① -H01		
	24V AC/DC	SPDT	C1S01-B11K ① -H02	C1S01-B12K ① -H02		
		DPDT	C1S01-B11K ① -H01	C1S01-B12K ① -H01		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1S 1 - 2 3 4 5 - 6

1 功能 Function

01 : 全電壓 Full Voltage

2 形狀 Shape

R1 : 圓形 Round

S2 : 正方形 Square

T2 : 長方形 Rectangular

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 燈泡使用電壓 Lamp Operating Voltage

0 : 無裝燈泡 Without Lamp

H : LED 6V AC/DC

J : LED 12V AC/DC

K : LED 24V AC/DC

5 顏色 Color

B : 藍色 Blue

G : 綠色 Green

O : 橘色 Orange

P : 純白色 Pure White

R : 紅色 Red

W : 乳白色 White

Y : 黃色 Yellow

6 接點樣式 Contact

0D1 : 指示燈端子 Pilot Light Terminal



C1P 型 指示燈 (Pilot Lights)

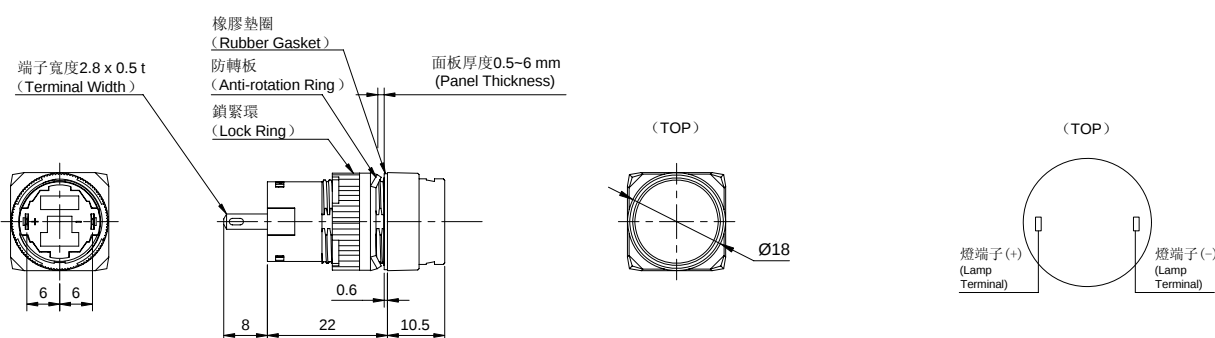
C1P

C1P-R1 指示燈 - 圓型
(C1P-R1 Pilot Lights-Round)



使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
	閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
無 (Without Lamps)	C1P01-R110 ① -0D1	C1P01-R120 ① -0D1	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) Ø 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) Ø 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
6V AC/DC	C1P01-R11H ① -0D1	C1P01-R12H ① -0D1		
12V AC/DC	C1P01-R11J ① -0D1	C1P01-R12J ① -0D1		
24V AC/DC	C1P01-R11K ① -0D1	C1P01-R12K ① -0D1		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



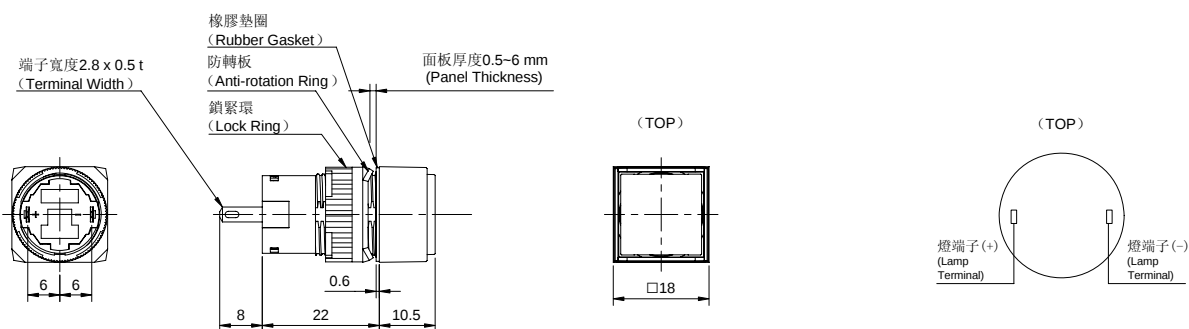
C1P C1P 型 指示燈 (Pilot Lights)

C1P-S2 指示燈 - 正方形
(C1P-S2 Pilot Lights-Square)



使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
	閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
無 (Without Lamps)	C1P01-S210 ① -0D1	C1P01-S220 ① -0D1	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) □ 13.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) □ 12mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
6V AC/DC	C1P01-S21H ① -0D1	C1P01-S22H ① -0D1		
12V AC/DC	C1P01-S21J ① -0D1	C1P01-S22J ① -0D1		
24V AC/DC	C1P01-S21K ① -0D1	C1P01-S22K ① -0D1		

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1P 型 指示燈 (Pilot Lights)

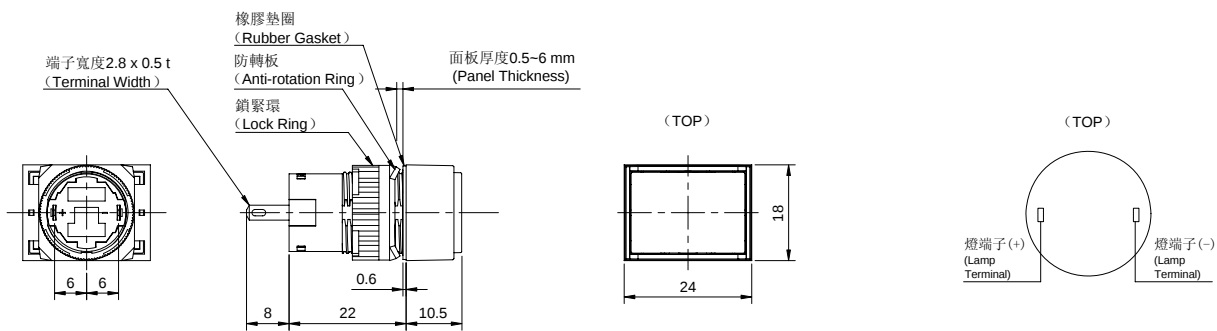
C1P

C1P-T2 指示燈 - 長方形
(C1P-T2 Pilot Lights-Rectangular)



使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
	閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
無 (Without Lamps)	C1P01-T210 ① -0D1	C1P01-T220 ① -0D1	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	文字記名板尺寸: (Marking Plate Size) 13.7 x 19.7mm 雕刻範圍: (Engraving Range) 12 x 18mm 雕刻深度: 0.5mm 以內 (Engraving Depth 0.5mm maximum)
6V AC/DC	C1P01-T21H ① -0D1	C1P01-T22H ① -0D1		
12V AC/DC	C1P01-T21J ① -0D1	C1P01-T22J ① -0D1		
24V AC/DC	C1P01-T21K ① -0D1	C1P01-T22K ① -0D1		

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1C 1 - 2 3 4 5 - 6**1 功能 Function**

Maintained	Momentary		
04	18		
			
Maintained	Momentary		
20	23	15	24
			

2 形狀 Shape

R5 : 圓形 Round

S5 : 正方形 Square

T5 : 長方形 Rectangular

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 選擇蓋樣式 Selector Button Style

1 : 一般型式 General Cover

5 顏色 Color

B : 藍色 Blue

G : 綠色 Green

K : 黑色 Black

R : 紅色 Red

W : 白色 White

Y : 黃色 Yellow

6 接點樣式 Contact

H10 : DPDT

H11 : SPDT



C1C 型 選擇開關 (Selector Switches)

C1C

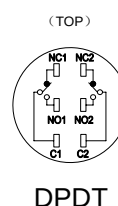
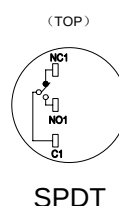
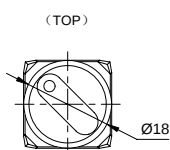
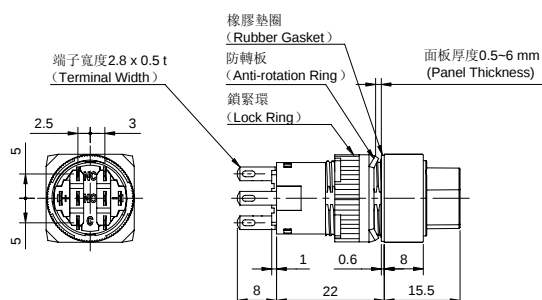
C1C-R5 選擇開關 - 圓型
(C1C-R5 Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	SPDT	C1C04-R511 ① -H11	C1C04-R521 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色	凸緣盤: 黑色 (Bezel:black)
		DPDT	C1C04-R511 ① -H10	C1C04-R521 ① -H10		
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	SPDT	C1C18-R511 ① -H11	C1C18-R521 ① -H11		
		DPDT	C1C18-R511 ① -H10	C1C18-R521 ① -H10		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	DPDT	C1C20-R511 ① -H10	C1C20-R521 ① -H10	B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	DPDT	C1C23-R511 ① -H10	C1C23-R521 ① -H10		
	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	DPDT	C1C15-R511 ① -H10	C1C15-R521 ① -H10		
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	DPDT	C1C24-R511 ① -H10	C1C24-R521 ① -H10		

旋鈕位置及結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C C1C 型 選擇開關 (Selector Switches)

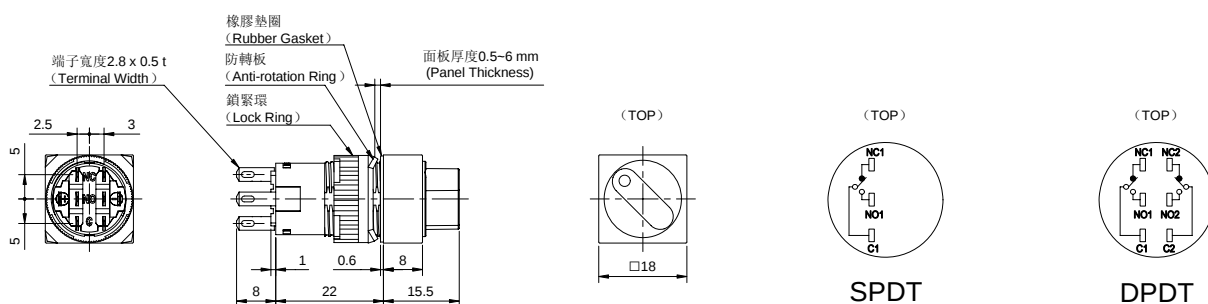
C1C-S5 選擇開關 - 正方形
(C1C-S5 Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	SPDT	C1C04-S511 ① -H11	C1C04-S521 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		DPDT	C1C04-S511 ① -H10	C1C04-S521 ① -H10		
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	SPDT	C1C18-S511 ① -H11	C1C18-S521 ① -H11		
		DPDT	C1C18-S511 ① -H10	C1C18-S521 ① -H10		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	DPDT	C1C20-S511 ① -H10	C1C20-S521 ① -H10	B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	DPDT	C1C23-S511 ① -H10	C1C23-S521 ① -H10		
	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	DPDT	C1C15-S511 ① -H10	C1C15-S521 ① -H10		
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	DPDT	C1C24-S511 ① -H10	C1C24-S521 ① -H10		

旋鈕位置及結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C 型 選擇開關 (Selector Switches)

C1C

C1C-T5 選擇開關 - 長方形

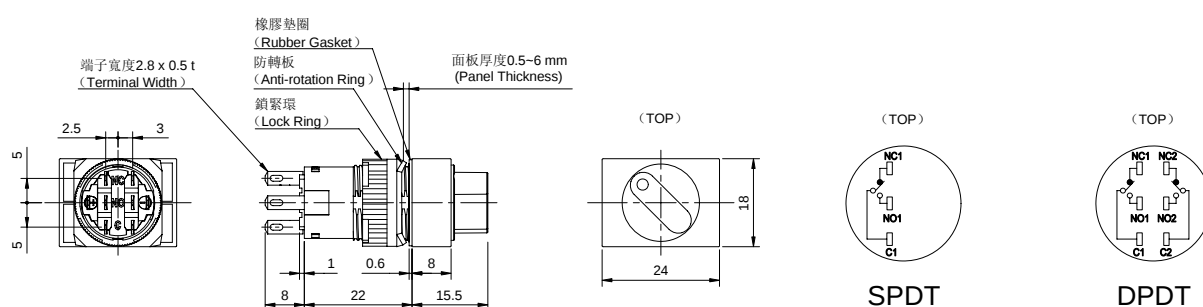
(C1C-T5 Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)		
			閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)				
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	SPDT	C1C04-T511 ① -H11	C1C04-T521 ① -H11	B: 藍色 G: 綠色 K: 黑色 R: 紅色 W: 白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green K: Black R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel:black)		
		DPDT	C1C04-T511 ① -H10	C1C04-T521 ① -H10				
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	SPDT	C1C18-T511 ① -H11	C1C18-T521 ① -H11				
		DPDT	C1C18-T511 ① -H10	C1C18-T521 ① -H10				
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	DPDT	C1C20-T511 ① -H10	C1C20-T521 ① -H10				
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	DPDT	C1C23-T511 ① -H10	C1C23-T521 ① -H10				
	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	DPDT	C1C15-T511 ① -H10	C1C15-T521 ① -H10				
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	DPDT	C1C24-T511 ① -H10	C1C24-T521 ① -H10				

旋鈕位置及結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			
	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1C 1 - 2 3 4 5 - 6

1 功能 Function

Maintained	Momentary		
04	18		
Maintained	Momentary		
20	23	15	24

2 形狀 Shape

R5 : 圓形 Round

S5 : 正方形 Square

T5 : 長方形 Rectangular

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 燈泡使用電壓 Lamp Operating Voltage

0 : 無裝燈泡 Without Lamp

H: LED 6V AC/DC

J : LED 12V AC/DC

K: LED 24V AC/DC

5 顏色 Color

B : 藍色 Blue

G : 綠色 Green

O : 橘色 Orange

P : 純白色 Pure White

R : 紅色 Red

W : 白色 White

Y : 黃色 Yellow

6 接點樣式 Contact

H01 : DPDT

H02 : SPDT



C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

C1C

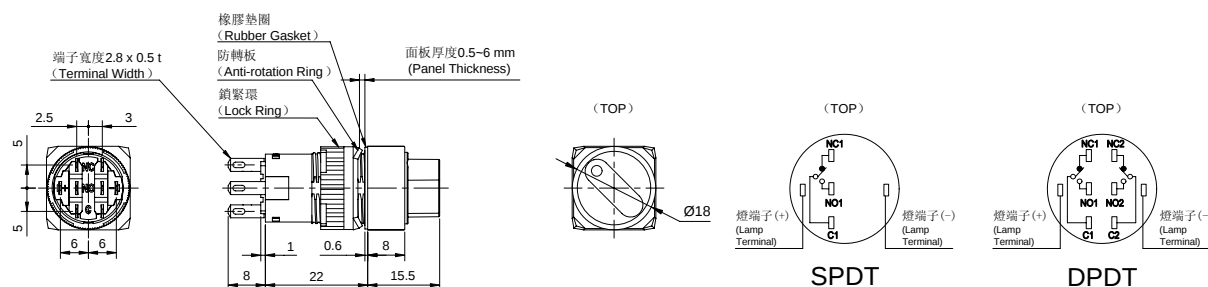
C1C-R5 90°-2 位置 照光選擇開關 - 圓型
(C1C-R5 90°-2 Position Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C04-R510 ① -H02	C1C04-R520 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
			DPDT	C1C04-R510 ① -H01	C1C04-R520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C04-R51H ① -H02	C1C04-R52H ① -H02		
			DPDT	C1C04-R51H ① -H01	C1C04-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C04-R51J ① -H02	C1C04-R52J ① -H02		
			DPDT	C1C04-R51J ① -H01	C1C04-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C04-R51K ① -H02	C1C04-R52K ① -H02		
			DPDT	C1C04-R51K ① -H01	C1C04-R52K ① -H01		
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C18-R510 ① -H02	C1C18-R520 ① -H02		
			DPDT	C1C18-R510 ① -H01	C1C18-R520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C18-R51H ① -H02	C1C18-R52H ① -H02		
			DPDT	C1C18-R51H ① -H01	C1C18-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C18-R51J ① -H02	C1C18-R52J ① -H02		
			DPDT	C1C18-R51J ① -H01	C1C18-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C18-R51K ① -H02	C1C18-R52K ① -H02		
			DPDT	C1C18-R51K ① -H01	C1C18-R52K ① -H01		

· 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P43。(Please refer to page 43 for contact operation.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

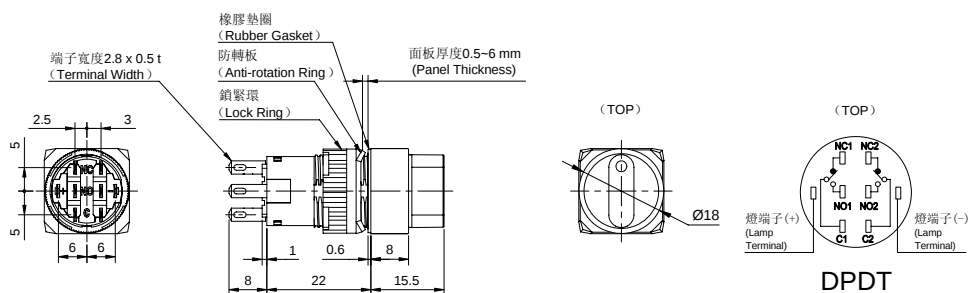
C1C-R5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 圓型
(C1C-R5 45°-3 Position Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C20-R510 ① -H01	C1C20-R520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		6V AC/DC	DPDT	C1C20-R51H ① -H01	C1C20-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C20-R51J ① -H01	C1C20-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C20-R51K ① -H01	C1C20-R52K ① -H01		
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C23-R510 ① -H01	C1C23-R520 ① -H01		
		6V AC/DC	DPDT	C1C23-R51H ① -H01	C1C23-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C23-R51J ① -H01	C1C23-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C23-R51K ① -H01	C1C23-R52K ① -H01		

· 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P43。 (Please refer to page 43 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

C1C

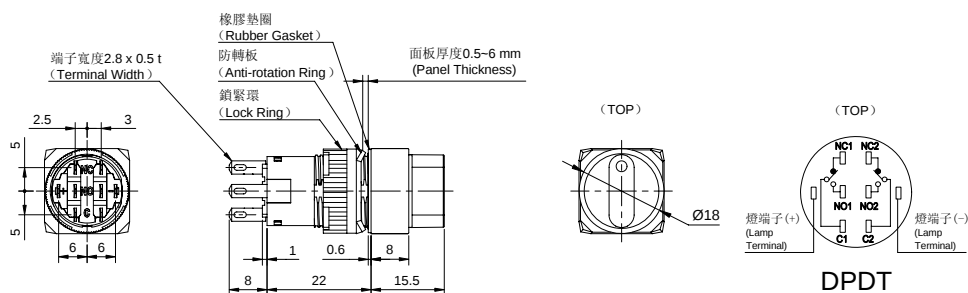
C1C-R5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 圓型
(C1C-R5 45°-3 Position Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C15-R510 ① -H01	C1C15-R520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		6V AC/DC	DPDT	C1C15-R51H ① -H01	C1C15-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C15-R51J ① -H01	C1C15-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C15-R51K ① -H01	C1C15-R52K ① -H01		
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C24-R510 ① -H01	C1C24-R520 ① -H01	B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	
		6V AC/DC	DPDT	C1C24-R51H ① -H01	C1C24-R52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C24-R51J ① -H01	C1C24-R52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C24-R51K ① -H01	C1C24-R52K ① -H01		

· 旋鈕位置及接點動作圖，請參照 P43。(Please refer to page 43 for contact operation.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

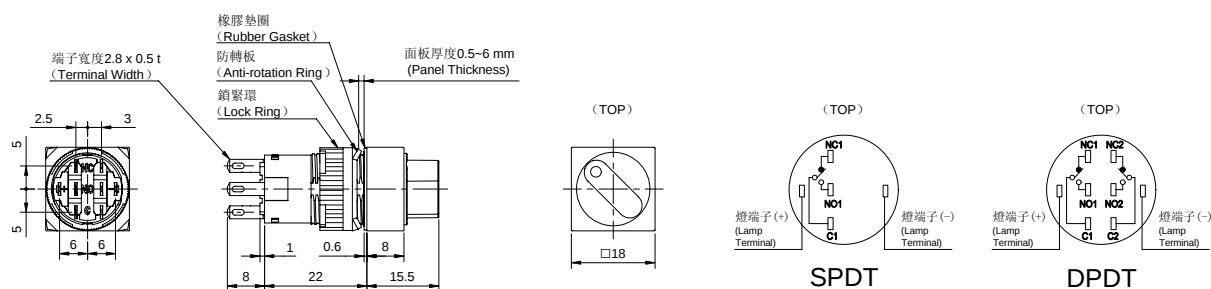
C1C-S5 90°-2 位置 照光選擇開關 - 正方形
(C1C-S5 90°-2 Position Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C04-S510 ① -H02	C1C04-S520 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
			DPDT	C1C04-S510 ① -H01	C1C04-S520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C04-S51H ① -H02	C1C04-S52H ① -H02		
			DPDT	C1C04-S51H ① -H01	C1C04-S52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C04-S51J ① -H02	C1C04-S52J ① -H02		
			DPDT	C1C04-S51J ① -H01	C1C04-S52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C04-S51K ① -H02	C1C04-S52K ① -H02		
			DPDT	C1C04-S51K ① -H01	C1C04-S52K ① -H01		
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C18-S510 ① -H02	C1C18-S520 ① -H02		
			DPDT	C1C18-S510 ① -H01	C1C18-S520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C18-S51H ① -H02	C1C18-S52H ① -H02		
			DPDT	C1C18-S51H ① -H01	C1C18-S52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C18-S51J ① -H02	C1C18-S52J ① -H02		
			DPDT	C1C18-S51J ① -H01	C1C18-S52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C18-S51K ① -H02	C1C18-S52K ① -H02		
			DPDT	C1C18-S51K ① -H01	C1C18-S52K ① -H01		

• 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P44。(Please refer to page 44 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

C1C

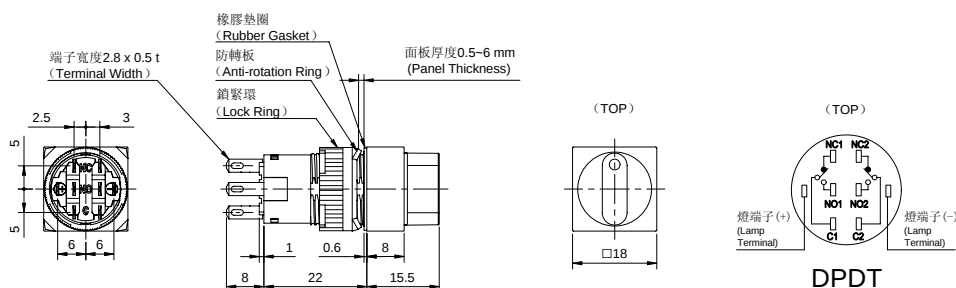
C1C-S5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 正方形
(C1C-S5 45°-3 Position Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)	
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)			
45°-3 位置 45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C20-S510 ① -H01	C1C20-S520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)	
		6V AC/DC	DPDT	C1C20-S51H ① -H01	C1C20-S52H ① -H01			
		12V AC/DC	DPDT	C1C20-S51J ① -H01	C1C20-S52J ① -H01			
		24V AC/DC	DPDT	C1C20-S51K ① -H01	C1C20-S52K ① -H01			
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C23-S510 ① -H01	C1C23-S520 ① -H01			
		6V AC/DC	DPDT	C1C23-S51H ① -H01	C1C23-S52H ① -H01			
		12V AC/DC	DPDT	C1C23-S51J ① -H01	C1C23-S52J ① -H01			
		24V AC/DC	DPDT	C1C23-S51K ① -H01	C1C23-S52K ① -H01			

· 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P44。(Please refer to page 44 for contact operation.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

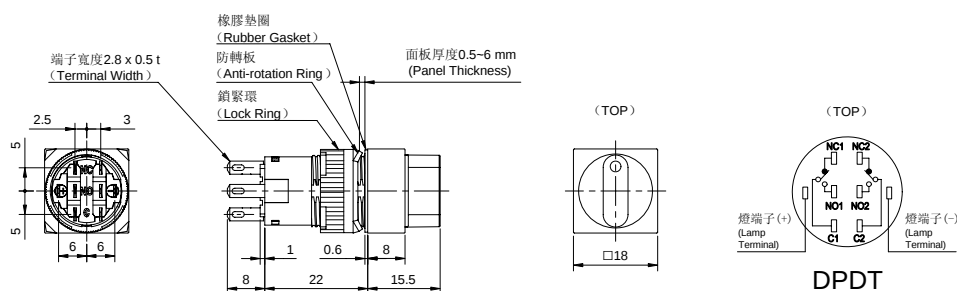
C1C-S5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 正方形
(C1C-S5 45°-3 Position Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C15-S510 ① -H01	C1C15-S520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		6V AC/DC	DPDT	C1C15-S51H ① -H01	C1C15-S52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C15-S51J ① -H01	C1C15-S52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C15-S51K ① -H01	C1C15-S52K ① -H01		
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C24-S510 ① -H01	C1C24-S520 ① -H01		
		6V AC/DC	DPDT	C1C24-S51H ① -H01	C1C24-S52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C24-S51J ① -H01	C1C24-S52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C24-S51K ① -H01	C1C24-S52K ① -H01		

· 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P44。 (Please refer to page 44 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

C1C

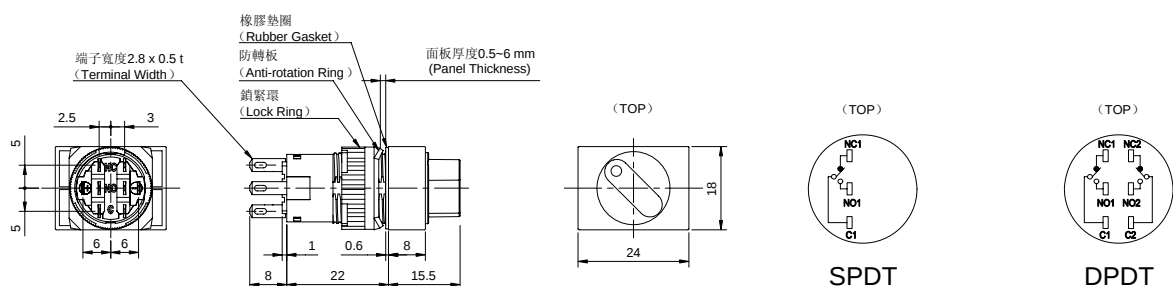
C1C-T5 90°-2 位置 照光選擇開關 - 長方形
(C1C-T5 90°-2 Position Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C04-T510 ① -H02	C1C04-T520 ① -H02	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
			DPDT	C1C04-T510 ① -H01	C1C04-T520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C04-T51H ① -H02	C1C04-T52H ① -H02		
			DPDT	C1C04-T51H ① -H01	C1C04-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C04-T51J ① -H02	C1C04-T52J ① -H02		
			DPDT	C1C04-T51J ① -H01	C1C04-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C04-T51K ① -H02	C1C04-T52K ① -H02		
			DPDT	C1C04-T51K ① -H01	C1C04-T52K ① -H01		
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	SPDT	C1C18-T510 ① -H02	C1C18-T520 ① -H02		
			DPDT	C1C18-T510 ① -H01	C1C18-T520 ① -H01		
		6V AC/DC	SPDT	C1C18-T51H ① -H02	C1C18-T52H ① -H02		
			DPDT	C1C18-T51H ① -H01	C1C18-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	SPDT	C1C18-T51J ① -H02	C1C18-T52J ① -H02		
			DPDT	C1C18-T51J ① -H01	C1C18-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	SPDT	C1C18-T51K ① -H02	C1C18-T52K ① -H02		
			DPDT	C1C18-T51K ① -H01	C1C18-T52K ① -H01		

• 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P45。(Please refer to page 45 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

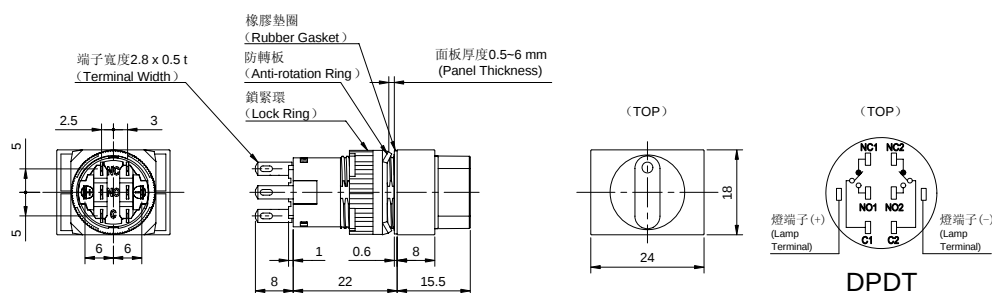
C1C-T5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 長方形
(C1C-T5 45°-3 Position Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C20-T510 ① -H01	C1C20-T520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		6V AC/DC	DPDT	C1C20-T51H ① -H01	C1C20-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C20-T51J ① -H01	C1C20-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C20-T51K ① -H01	C1C20-T52K ① -H01		
	從右復歸 (右→中、自動復歸) (Spring Return from Right)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C23-T510 ① -H01	C1C23-T520 ① -H01		
		6V AC/DC	DPDT	C1C23-T51H ① -H01	C1C23-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C23-T51J ① -H01	C1C23-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C23-T51K ① -H01	C1C23-T52K ① -H01		

• 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P45。(Please refer to page 45 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1C 型 照光選擇開關 (LED Illuminated Selector Switches)

C1C

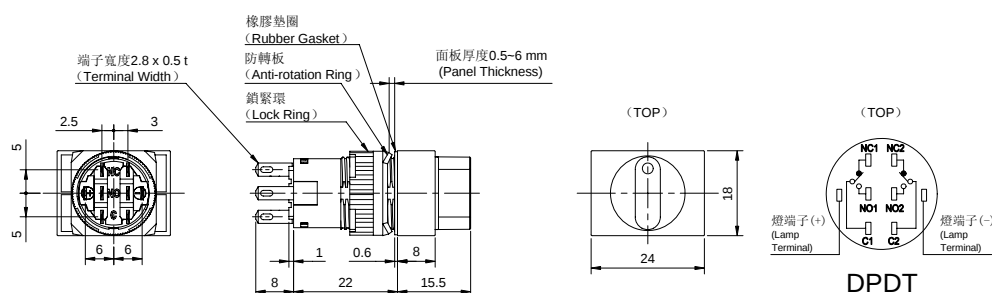
C1C-T5 45°-3 位置 照光選擇開關 - 長方形
(C1C-T5 45°-3 Position Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		使用電壓 (Operating Voltage)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號① (Colors ①)	備註 (Notes)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	從左復歸 (左→中、自動復歸) (Spring Return from Left)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C15-T510 ① -H01	C1C15-T520 ① -H01	B: 藍色 G: 綠色 O: 橘色 P: 純白色 R: 紅色 W: 乳白色 Y: 黃色 B: Blue G: Green O: Orange P: Pure White R: Red W: White Y: Yellow	凸緣盤: 黑色 (Bezel: black)
		6V AC/DC	DPDT	C1C15-T51H ① -H01	C1C15-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C15-T51J ① -H01	C1C15-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C15-T51K ① -H01	C1C15-T52K ① -H01		
	雙向復歸 (左、右→中、自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	無 (Without Lamps)	DPDT	C1C24-T510 ① -H01	C1C24-T520 ① -H01		
		6V AC/DC	DPDT	C1C24-T51H ① -H01	C1C24-T52H ① -H01		
		12V AC/DC	DPDT	C1C24-T51J ① -H01	C1C24-T52J ① -H01		
		24V AC/DC	DPDT	C1C24-T51K ① -H01	C1C24-T52K ① -H01		

· 旋鈕位置及結點動作圖，請參照 P45。(Please refer to page 45 for contact operation.)

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATION

MODEL FORMAT C1K 1 - 2 3 4 5 - 6

1 功能 Function

Maintained	Momentary		
04	18		
			
Maintained	Momentary		
20	23	15	24
			

2 形狀 Shape

R5 : 圓形 Round

S5 : 正方形 Square

T5 : 長方形 Rectangular

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 鑰匙編號 Key No.

1 : 001 標準 (Standard)

2 : 002

3 : 003

4 : 004

5 : 005

6 : 006

5 顏色 Color

K : 黑色 Black

6 接點樣式 Contact

H10 : DPDT

H11 : SPDT



C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

C1K

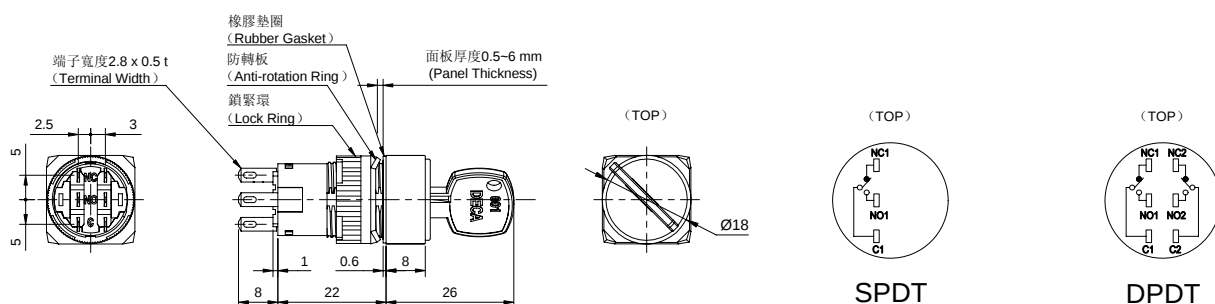
C1K-R5 鑰匙選擇開關 - 圓型
(C1K-R5 Key Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號① (Key No. ①)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置 (All Place)		SPDT	C1K04-R51 ① K-H11	C1K04-R52 ① K-H11	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
			DPDT	C1K04-R51 ① K-H10	C1K04-R52 ① K-H10	
			SPDT	C1K05-R51 ① K-H11	C1K05-R52 ① K-H11	
			DPDT	C1K05-R51 ① K-H10	C1K05-R52 ① K-H10	
	各位置停止 (手動) (Maintained)		SPDT	C1K06-R51 ① K-H11	C1K06-R52 ① K-H11	
			DPDT	C1K06-R51 ① K-H10	C1K06-R52 ① K-H10	
			SPDT	C1K18-R51 ① K-H11	C1K18-R52 ① K-H11	
			DPDT	C1K18-R51 ① K-H10	C1K18-R52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)		SPDT	C1K18-R51 ① K-H11	C1K18-R52 ① K-H11	
			DPDT	C1K18-R51 ① K-H10	C1K18-R52 ① K-H10	

鑰匙位置 and 結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1K C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

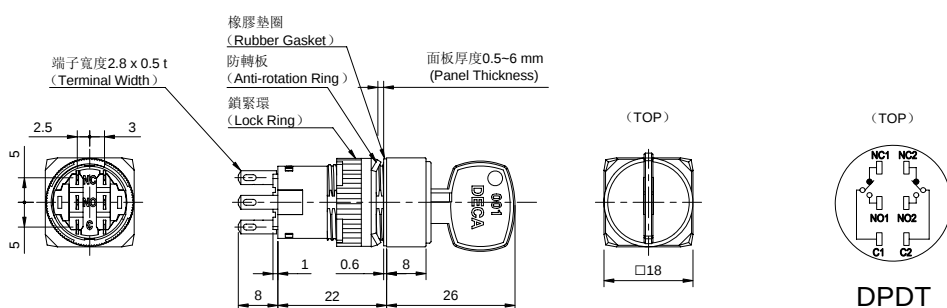
C1K-R5 鑰匙選擇開關 - 圓型
(C1K-R5 Key Selector Switches-Round)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號① (Key No. ①)
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)	 各位置 (All Place)	DPDT	C1K20-R51 ① K-H10	C1K20-R52 ① K-H10	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
		 左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K11-R51 ① K-H10	C1K11-R52 ① K-H10	
		 中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K10-R51 ① K-H10	C1K10-R52 ① K-H10	
		 僅中央 (Center)	DPDT	C1K07-R51 ① K-H10	C1K07-R52 ① K-H10	
		 左、右側 (Left, Right)	DPDT	C1K12-R51 ① K-H10	C1K12-R52 ① K-H10	
		 僅左側 (Left)	DPDT	C1K08-R51 ① K-H10	C1K08-R52 ① K-H10	
		 僅右側 (Right)	DPDT	C1K09-R51 ① K-H10	C1K09-R52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→中、 自動復歸) (Spring Return from Right)	 左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K23-R51 ① K-H10	C1K23-R52 ① K-H10	
		 僅中央 (Center)	DPDT	C1K21-R51 ① K-H10	C1K21-R52 ① K-H10	
		 僅左側 (Left)	DPDT	C1K22-R51 ① K-H10	C1K22-R52 ① K-H10	
	從左復歸 (左→中、 自動復歸) (Spring Return from Left)	 中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K15-R51 ① K-H10	C1K15-R52 ① K-H10	
		 僅中央 (Center)	DPDT	C1K13-R51 ① K-H10	C1K13-R52 ① K-H10	
		 僅右側 (Right)	DPDT	C1K14-R51 ① K-H10	C1K14-R52 ① K-H10	
	雙向復歸 (左、右→中、 自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)	 僅中央 (Center)	DPDT	C1K24-R51 ① K-H10	C1K24-R52 ① K-H10	

· 鑰匙位置及結點動作圖，請參照 P57。(Please refer to page 57 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

C1K

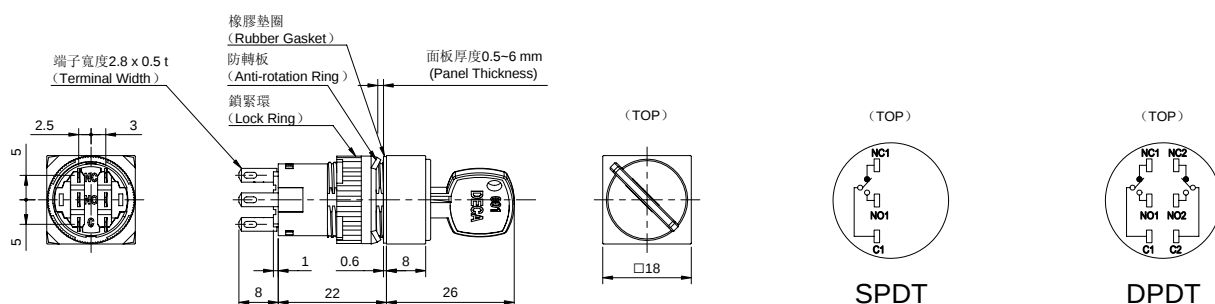
C1K-S5 鑰匙選擇開關 - 正方形
(C1K-S5 Key Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)		接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號① (Key No. ①)
					閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置 (All Place)		各位置 (All Place)	SPDT	C1K04-S51 ① K-H11	C1K04-S52 ① K-H11	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
				DPDT	C1K04-S51 ① K-H10	C1K04-S52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	SPDT	C1K05-S51 ① K-H11	C1K05-S52 ① K-H11	
				DPDT	C1K05-S51 ① K-H10	C1K05-S52 ① K-H10	
	各位置停止 (手動) (Maintained)		僅右側 (Right)	SPDT	C1K06-S51 ① K-H11	C1K06-S52 ① K-H11	
				DPDT	C1K06-S51 ① K-H10	C1K06-S52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)		僅左側 (Left)	SPDT	C1K18-S51 ① K-H11	C1K18-S52 ① K-H11	
				DPDT	C1K18-S51 ① K-H10	C1K18-S52 ① K-H10	

鑰匙位置 and 結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1K C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

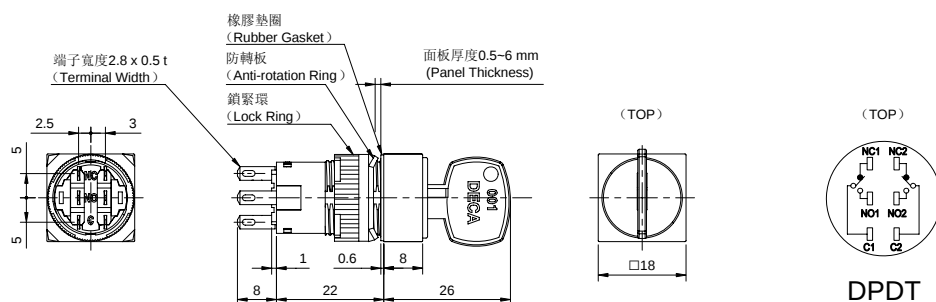
C1K-S5 鑰匙選擇開關 - 正方形
(C1K-S5 Key Selector Switches-Square)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號①	
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	(Key No. ①)	
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)		各位置 (All Place)	DPDT	C1K20-S51 ① K-H10	C1K20-S52 ① K-H10	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
			左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K11-S51 ① K-H10	C1K11-S52 ① K-H10	
			中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K10-S51 ① K-H10	C1K10-S52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K07-S51 ① K-H10	C1K07-S52 ① K-H10	
			左、右側 (Left, Right)	DPDT	C1K12-S51 ① K-H10	C1K12-S52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	DPDT	C1K08-S51 ① K-H10	C1K08-S52 ① K-H10	
			僅右側 (Right)	DPDT	C1K09-S51 ① K-H10	C1K09-S52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→中、 自動復歸) (Spring Return from Right)		左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K23-S51 ① K-H10	C1K23-S52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K21-S51 ① K-H10	C1K21-S52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	DPDT	C1K22-S51 ① K-H10	C1K22-S52 ① K-H10	
	從左復歸 (左→中、 自動復歸) (Spring Return from Left)		中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K15-S51 ① K-H10	C1K15-S52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K13-S51 ① K-H10	C1K13-S52 ① K-H10	
			僅右側 (Right)	DPDT	C1K14-S51 ① K-H10	C1K14-S52 ① K-H10	
	雙向復歸 (左、右→中、 自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)		僅中央 (Center)	DPDT	C1K24-S51 ① K-H10	C1K24-S52 ① K-H10	

• 鑰匙位置及結點動作圖，請參照 P59。(Please refer to page 59 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

C1K

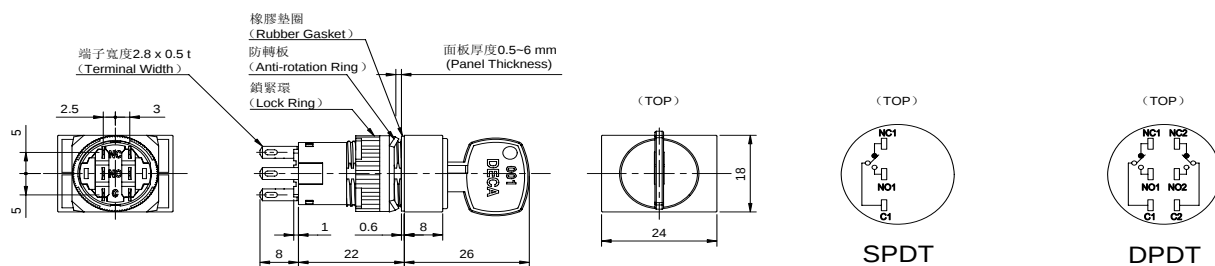
C1K-T5 鑰匙選擇開關 - 長方形
(C1K-T5 Key Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)		接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號① (Key No. ①)
					閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
90°-2 位置 (90°-2 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)		各位置 (All Place)	SPDT	C1K04-T51 ① K-H11	C1K04-T52 ① K-H11	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
				DPDT	C1K04-T51 ① K-H10	C1K04-T52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	SPDT	C1K05-T51 ① K-H11	C1K05-T52 ① K-H11	
				DPDT	C1K05-T51 ① K-H10	C1K05-T52 ① K-H10	
			僅右側 (Right)	SPDT	C1K06-T51 ① K-H11	C1K06-T52 ① K-H11	
				DPDT	C1K06-T51 ① K-H10	C1K06-T52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→左、自動復歸) (Spring Return from Right)		僅左側 (Left)	SPDT	C1K18-T51 ① K-H11	C1K18-T52 ① K-H11	
				DPDT	C1K18-T51 ① K-H10	C1K18-T52 ① K-H10	

鑰匙位置 and 結點動作 (頂視圖) (Contact Operation, Top View)				
操作位置規格 (Operating Function)	接點結構 (Contacts)	↖ (左) (Left)	↑ (中) (Center)	↗ (右) (Right)
90°-2 位置 (90°-2 Position)	1 接點 (SPDT)			
	2 接點 (DPDT)			
45°-3 位置 (45°-3 Position)	2 接點 (DPDT)			

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1K C1K 型 鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)

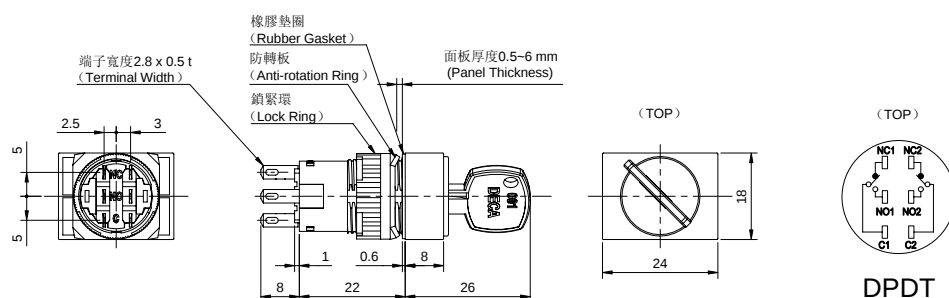
C1K-T5 鑰匙選擇開關 - 長方形
(C1K-T5 Key Selector Switches-Rectangular)



操作位置規格 (Operating Function)		鑰匙不可拔出位置 (○) (Key Irremovable Place)	接點結構 (Contacts)	型號 (訂購型號) (Type No.)		鑰匙 編號① (Key No. ①)	
				閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)		
45°-3 位置 (45°-3 Position)	各位置停止 (手動) (Maintained)		各位置 (All Place)	DPDT	C1K20-T51 ① K-H10	C1K20-T52 ① K-H10	1: 001 (標準) (Standard) 2: 002 3: 003 4: 004 5: 005 6: 006
			左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K11-T51 ① K-H10	C1K11-T52 ① K-H10	
			中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K10-T51 ① K-H10	C1K10-T52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K07-T51 ① K-H10	C1K07-T52 ① K-H10	
			左、右側 (Left, Right)	DPDT	C1K12-T51 ① K-H10	C1K12-T52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	DPDT	C1K08-T51 ① K-H10	C1K08-T52 ① K-H10	
			僅右側 (Right)	DPDT	C1K09-T51 ① K-H10	C1K09-T52 ① K-H10	
	從右復歸 (右→中、 自動復歸) (Spring Return from Right)		左、中 (Left, Center)	DPDT	C1K23-T51 ① K-H10	C1K23-T52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K21-T51 ① K-H10	C1K21-T52 ① K-H10	
			僅左側 (Left)	DPDT	C1K22-T51 ① K-H10	C1K22-T52 ① K-H10	
	從左復歸 (左→中、 自動復歸) (Spring Return from Left)		中、右 (Center, Right)	DPDT	C1K15-T51 ① K-H10	C1K15-T52 ① K-H10	
			僅中央 (Center)	DPDT	C1K13-T51 ① K-H10	C1K13-T52 ① K-H10	
			僅右側 (Right)	DPDT	C1K14-T51 ① K-H10	C1K14-T52 ① K-H10	
	雙向復歸 (左、右→中、 自動復歸) (Spring Return from Two-Ways)		僅中央 (Center)	DPDT	C1K24-T51 ① K-H10	C1K24-T52 ① K-H10	

· 鑰匙位置及結點動作圖，請參照 P61。(Please refer to page 61 for contact operation.)

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



ORDER INFORMATIONMODEL FORMAT C1S 1 - 2 3 4 5 - 6**1 發聲型式 Tone Length**

01 : 連續音 Continuous Tone

02 : 斷續音 Pulse Tone

2 形狀 Shape

R1 : 圓形 Round

S2 : 正方形 Square

T5 : 長方形 Rectangular

3 保護等級 Degree of Protection

1 : IP40

2 : IP65

4 使用電壓 Operating Voltage

H : 6V AC/DC

J : 12V AC/DC

K : 24V AC/DC

F : 110V AC/DC

G : 220V AC/DC

5 顏色 Color

K : 黑色 Black

6 接點樣式 Contact

0D1 : 蜂鳴器端子 Buzzer Terminal



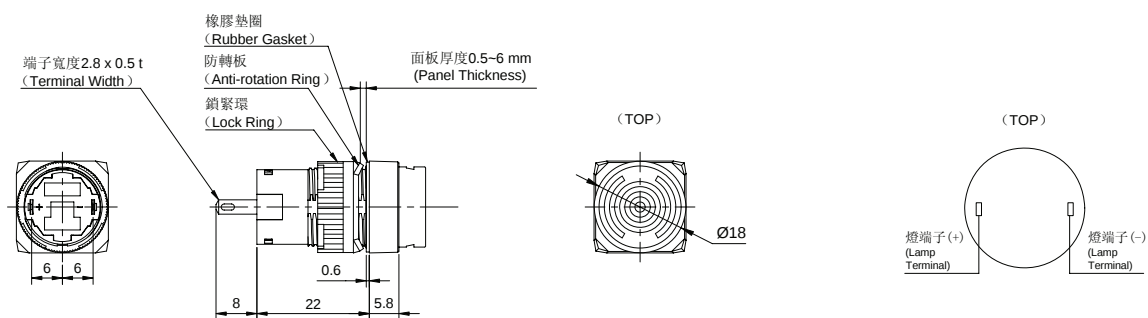
C1B C1B 型 蜂鳴器 (Buzzer)

C1B-R1 蜂鳴器 - 圓型
(C1B-R1 Buzzer-Round)



發聲型式 (Tone Length)	使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號 (Colors)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
連續音 Continuous tone	6V AC/DC	C1B01-R11HK-0D1	C1B01-R12HK-0D1	K: 黑色 K: Black
	12V AC/DC	C1B01-R11JK-0D1	C1B01-R12JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B01-R11KK-0D1	C1B01-R12KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B01-R11FK-0D1	C1B01-R12FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B01-R11GK-0D1	C1B01-R12GK-0D1	
斷續音 Pulse tone	6V AC/DC	C1B02-R11HK-0D1	C1B02-R12HK-0D1	
	12V AC/DC	C1B02-R11JK-0D1	C1B02-R12JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B02-R11KK-0D1	C1B02-R12KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B02-R11FK-0D1	C1B02-R12FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B02-R11GK-0D1	C1B02-R12GK-0D1	

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



C1B 型 蜂鳴器 (Buzzer)

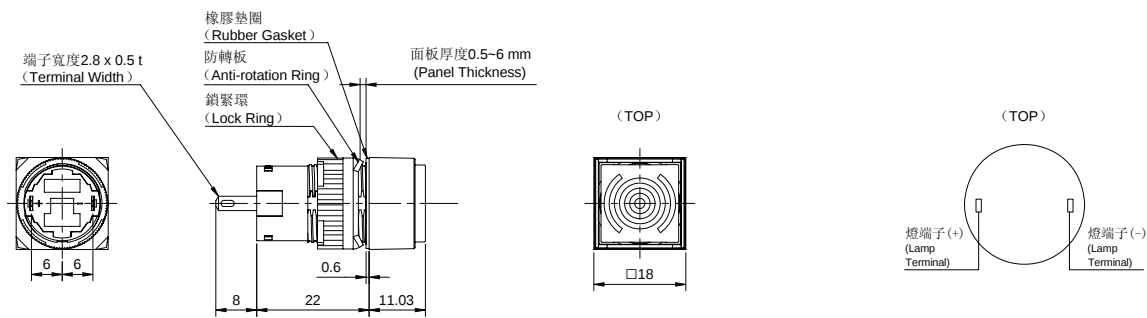
C1B

C1B-S2 蜂鳴器 - 正方形
(C1B-S2 Buzzer-Square)



發聲型式 (Tone Length)	使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號 (Colors)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
連續音 Continuous tone	6V AC/DC	C1B01-S21HK-0D1	C1B01-S22HK-0D1	K: 黑色 K: Black
	12V AC/DC	C1B01-S21JK-0D1	C1B01-S22JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B01-S21KK-0D1	C1B01-S22KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B01-S21FK-0D1	C1B01-S22FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B01-S21GK-0D1	C1B01-S22GK-0D1	
斷續音 Pulse tone	6V AC/DC	C1B02-S21HK-0D1	C1B02-S22HK-0D1	
	12V AC/DC	C1B02-S21JK-0D1	C1B02-S22JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B02-S21KK-0D1	C1B02-S22KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B02-S21FK-0D1	C1B02-S22FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B02-S21GK-0D1	C1B02-S22GK-0D1	

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



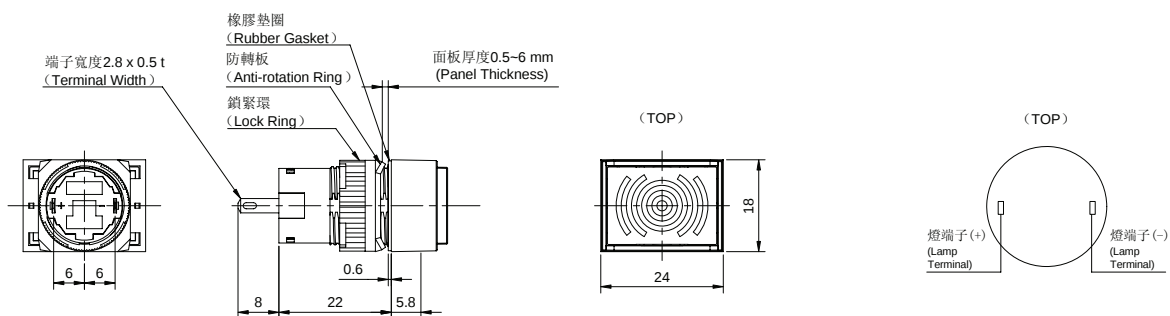
C1B C1B 型 蜂鳴器 (Buzzer)

C1B-T2 蜂鳴器 - 長方形
(C1B-T2 Buzzer-Rectangular)



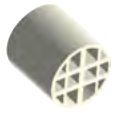
發聲型式 (Tone Length)	使用電壓 (Operating Voltage)	型號 (訂購型號) (Type No.)		顏色記號 (Colors)
		閉鎖型 (IP40)	防水型 (IP65)	
連續音 Continuous tone	6V AC/DC	C1B01-T21HK-0D1	C1B01-T22HK-0D1	K: 黑色 K: Black
	12V AC/DC	C1B01-T21JK-0D1	C1B01-T22JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B01-T21KK-0D1	C1B01-T22KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B01-T21FK-0D1	C1B01-T22FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B01-T21GK-0D1	C1B01-T22GK-0D1	
斷續音 Pulse tone	6V AC/DC	C1B02-T21HK-0D1	C1B02-T22HK-0D1	
	12V AC/DC	C1B02-T21JK-0D1	C1B02-T22JK-0D1	
	24V AC/DC	C1B02-T21KK-0D1	C1B02-T22KK-0D1	
	110V AC/DC	C1B02-T21FK-0D1	C1B02-T22FK-0D1	
	220V AC/DC	C1B02-T21GK-0D1	C1B02-T22GK-0D1	

外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)



配件 (Accessories)

配件

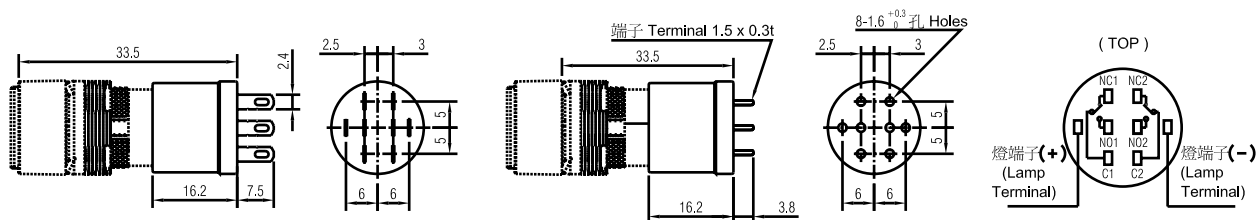
類別 (Category)	說明 (Description)		編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)	類別 (Category)	說明 (Description)	編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)
鑰匙 (Spare Key)	NO. 001 標準型 (Standard)		61-024-01		銘板 (ADA 16E Yellow Legend Plate)	英語 緊急停止 (English Emergency stop Identity plate)	60-025-01	
	客製化 (Custom)	NO. 002	61-024-02			德語 緊急停止 (German Emergency stop Identity plate)	60-025-02	
		NO. 003	61-024-03					
		NO. 004	61-024-04					
		NO. 005	61-24-05		絕緣端子套 (C1S Isolation Cover)	保護端子套 Protective Cover	BS05-013	
		NO. 006	61-24-06					
安裝孔塞 (Blanking Plate Block)	圓形遮掩預備安裝孔 (Round PVC stopper to stuff the superfluous hole of the panel board)		50-013-01		長方形 平面鑲嵌框 (ADA 16S Flush Mounted Type Rectangular Bezel)	面板厚度 0.5-5mm (Fit panel thickness 0.5-5mm)	60-022-07	
	方形遮掩預備安裝孔 (Square PVC stopper to stuff the superfluous hole of the panel board)		50-013-03			面板厚度 3-7mm (Fit panel thickness 3-7mm)	60-022-17	
鎖緊扳手 (Mounting Rench)	緊固鎖緊環用 (Use this for tightening the switch in the mounting hole)		50-006-01			面板厚度 6-10mm (Fit panel thickness 6-10mm)	60-022-27	
			BS04-022		正方形 平面鑲嵌框 (ADA 16S Flush Mounted Type Square Bezel)	面板厚度 0.5-5mm (Fit panel thickness 0.5-5mm)	60-023-07	
			BS04-022-05			面板厚度 3-7mm (Fit panel thickness 3-7mm)	60-023-17	
鎖緊環 (Fixing Nut)	固定面板上之按鈕 (Fixing housings on panel)		BS04-018		圓形方形 平面鑲嵌框 (ADA 16S Flush Mounted Type Square Bezel)	面板厚度 6-10mm (Fit panel thickness 6-10mm)	60-023-27	
			BS93-049			面板厚度 0.5-5mm (Fit panel thickness 0.5-5mm)	60-021-07	
接線端子 (Connector)	用於 2.8 X 0.5mm 之 絕緣插座 (Insulation Socket 2.8 X 0.5mm)		50-014-01			面板厚度 3-7mm (Fit panel thickness 3-10mm)	60-021-17	
燈罩拆卸工具 (Lens Removing)	拆卸燈罩用 (Use this for replaced the fitting color lens)		50-007-01			面板厚度 6-10mm (Fit panel thickness 6-10mm)	60-021-27	
燈泡更換工具 (Lamp Extractor)	拆卸燈泡工具 (Removing lamp tool)		61-016					

配件 配件 (Accessories)

類別 (Category)	說明 (Description)	編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)	類別 (Category)	說明 (Description)	編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)
長方形面框膠圈 (Rectangular Gasket)	與長方形面框及方形固定壓板一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with rectangular bezel and square mounting bracket)	BR04-W05		方形固定壓板 (Square Mounting Bracket)	用於平面鑲嵌 高 12 mm (Used with flush bezel height 12 mm)	BS03-W09	
長方形面框 (Rectangular Bezel)	與長方形面框膠圈及方形固定壓板一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with rectangular Gasket and square mounting bracket)	BS01-W19			用於平面鑲嵌 高 9 mm (Used with flush bezel height 9 mm)	BS03-W11	
正方形面框膠圈 (Square Gasket)	與正方形面框及方形固定壓板一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with square bezel and square mounting bracket)	BR04-W04			用於平面鑲嵌 高 6 mm (Used with flush bezel height 6 mm)	BS03-C06	
正方形面框 (Square Bezel)	與正方形面框膠圈及方形固定壓板一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with square gasket and square mounting bracket)	BS01-W18		圓形固定套環 (Round Mounting Bracket)	用於平面鑲嵌 高 12 mm (Used with flush bezel height 12 mm)	BS01-W17	
圓形面框膠圈 (Round Gasket)	與圓形面框及圓形固定套環一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with round bezel and round mounting bracket)	BR04-W03			用於平面鑲嵌 高 9 mm (Used with flush bezel height 9 mm)	BS01-W21	
圓形面框 (Round Bezel)	與圓形面框膠圈及圓形固定套環一起使用，用於平面鑲嵌 (Used with round gasket and round mounting bracket)	BS01-W16			用於平面鑲嵌 高 6 mm (Used with flush bezel height 6 mm)	BS01-W34	
PC 板插座 (PC Board Terminal)	接於 C1 系列控制元件末端 (Plugs on the rear of the C1 series control units)	61-015-01		鍍錫式插座 (Solder Terminal)	接於 C1 系列控制元件末端 (Plugs on the rear of the C1 series control units)	61-015-02	

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)

• 插座 (Socket)

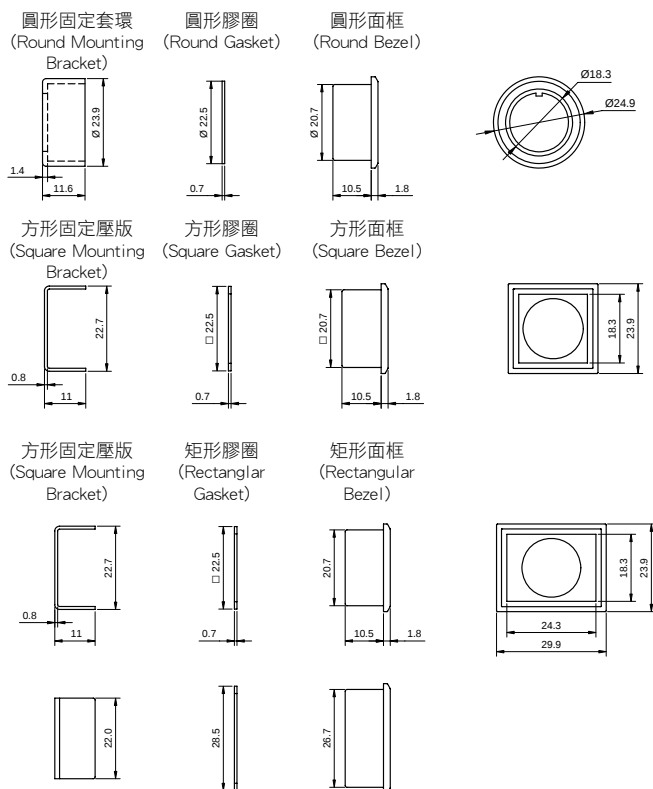


配件 (Accessories)

△ 平面鑲嵌框安裝至面板時

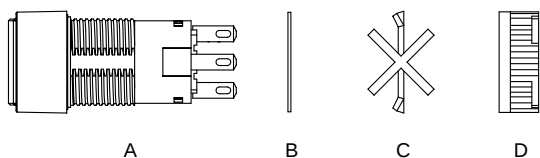
- 首先請從操作部上拆下鎖緊環與防轉固定板。
- 將鑲嵌框組裝到操作部上，安裝到面板的安裝孔內，然後安裝鑲嵌框附帶的防轉固定板，最後用鎖緊環鎖緊。(無需使用操作部上附帶的防轉固定板)。請將圓形元件用鑲嵌框的突起與操作部 TOP 標誌方向的槽對齊後插入組裝。

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)

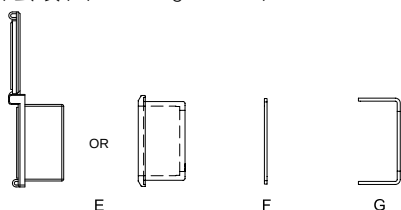


■ 組合方式 (Installing)

- 將開關拆開成零件 (Remove parts from switches.)
A: 本體 (Main Part) B: 橡膠墊圈 (Rubber Gasket)
C: 防轉板 (Anti-rotation Ring) (組合時不使用 Do not install)
D: 鎖緊環 (Lock Ring)



- 配合鑲嵌框配件組合，其中 C 零件不再使用 (Combine with bezel, gasket, and mounting bracket. Do not use part C.)
E: 面框 (Bezel) F: 面框膠圈 (Gasket)
G: 固定壓板 (套環) (Mounting Bracket)

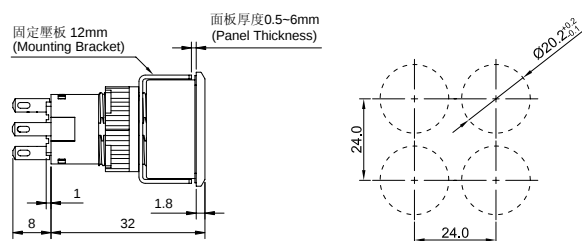


△ Panel Mounting of Flush Bezels

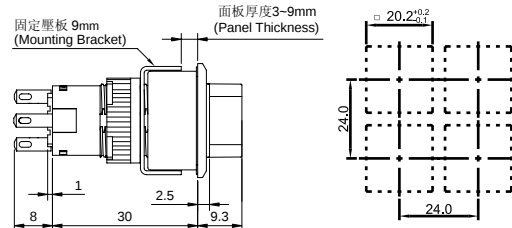
- Remove the locking ring and anti-rotation ring from the operator.
- Attach the flush bezel to the operator. Then insert the assembly into the panel. Attach the mounting bracket and tighten the locking ring. (Do not use the anti-rotation ring supplied with the operator.)
- Insert the contact block, with the TOP markings on the contact block and the operator placed in the same direction. Then lock the units, turning the locking lever in the direction of the arrow.

■ 安裝控制元件 (Control Unit)

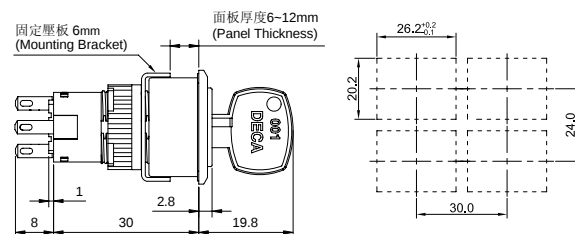
選擇開關 (Selector Switches)



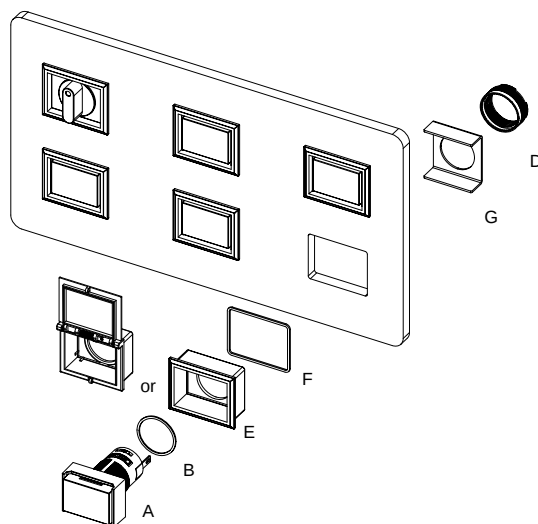
照光選擇開關 (Illuminated Selector Switches)



鑰匙選擇開關 (Key Selector Switches)



3. 組合形式 (Installing)



配件 配件 (Accessories)

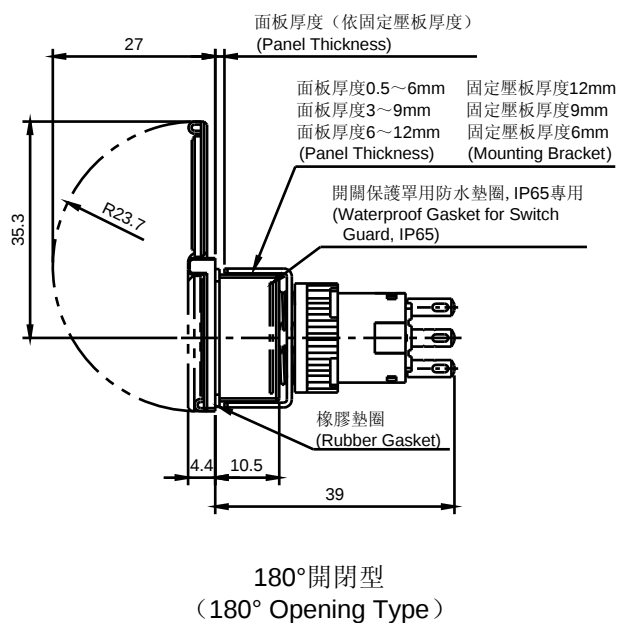
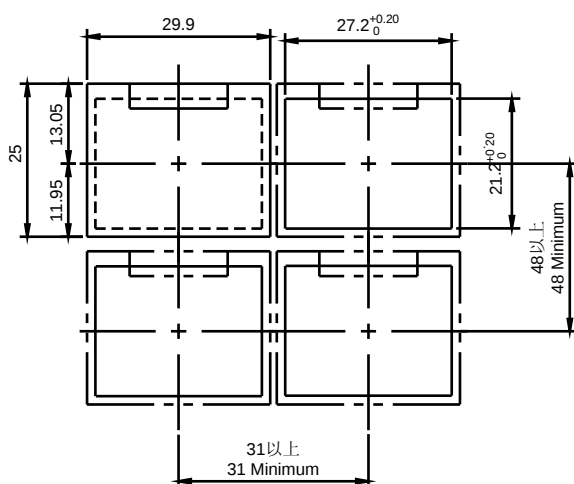
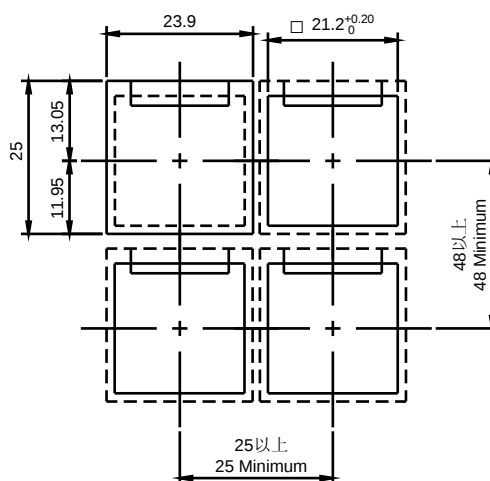
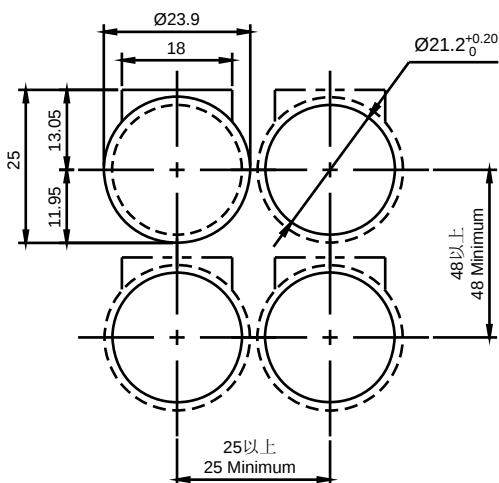
類別 (Category)	說明 (Description)		編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)
IP65 開關保護罩 (Switch Guard)	180° 開閉彈簧復歸型 (180° spring return opening type)	圓形用 (For Round Units)	60-011-36	
		正方形用 (For Square Units)	60-011-32	
		長方形用 (For Rectangular Units)	60-011-31	

△ 護罩型平面鑲嵌框的安裝

△ Panel Mounting of Flush Bezels with Switch Guard

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)

・ 開關保護罩 (保護構造: IP40, IP65) (Switch Guard, Degree of Protection: IP40, IP65)



* 組合方式參閱 P61(Please refer to page 61)

配件 (Accessories)

配件

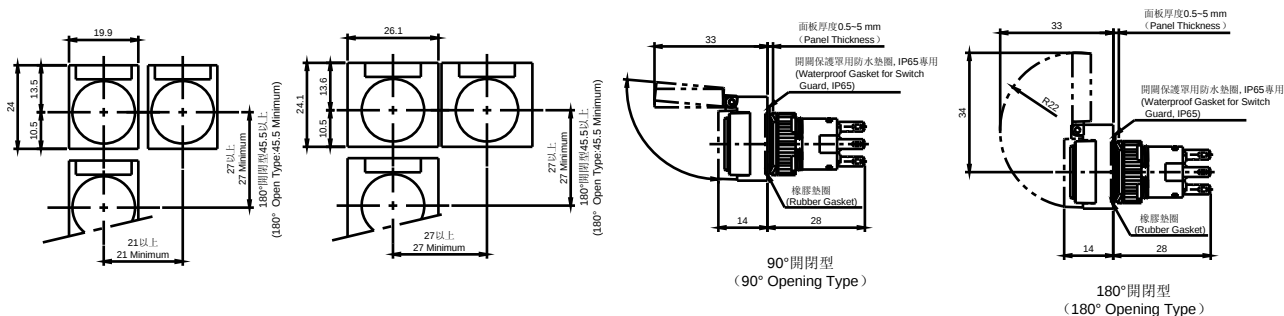
類別 (Category)	說明 (Description)		編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)	類別 (Category)	說明 (Description)		編號 (Parts No.)	外觀 (Illustration)
IP40 開關 保護罩 (Switch Guard)	90° 開閉自 己保持型 (90° alternate opening type)	圓形 / 正方形用 (For Round/Square Units)	50-011-01		IP65 開關 保護罩 (Switch Guard)	90° 開閉自 己保持型 (90° alternate opening type)	圓形 / 正方形用 (For Round/Square Units)	60-011-01	
		長方形用 (For Rectangular Units)	50-011-02				長方形用 (For Rectangular Units)	60-011-02	
	180° 開閉自 己保持型 (180° alternate opening type)	圓形 / 正方形用 (For Round/Square Units)	50-011-11			180° 開閉自 己保持型 (180° alternate opening type)	圓形 / 正方形用 (For Round/Square Units)	60-011-11	
		長方形用 (For Rectangular Units)	50-011-12				長方形用 (For Rectangular Units)	60-011-12	

△ 護罩型平面鑲嵌框的安裝

△ Panel Mounting of Flush Bezels with Switch Guard

■ 外型尺寸圖 (Dimensions) (mm)

- 開關保護罩 (保護構造: IP40, IP65) (Switch Guard, Degree of Protection: IP40, IP65)



■ 組合方式 (Installing)

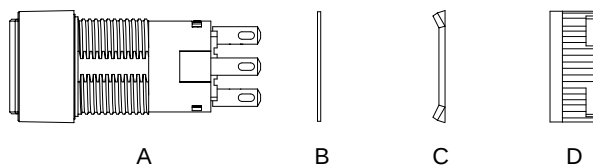
- 將開關拆開成零件 (Remove parts from switches.)

A: 本體 (Main Part)

B: 橡膠墊圈 (Rubber Gasket)

C: 防轉板 (Anti-rotation Ring)

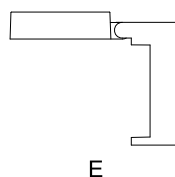
D: 鎖緊環 (Lock Ring)



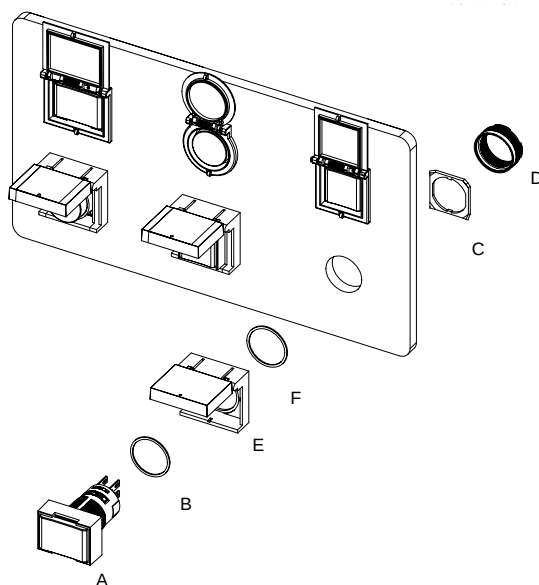
- 配合鑲嵌框配件組合 (Combine with bezel, gasket, and mounting bracket.)

E: 面框 (Bezel)

F: 面框膠圈 (Gasket)



- 組合形式 (Installing)

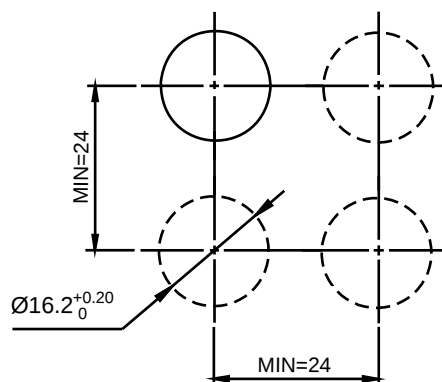


配件 配件 (Accessories)

■ 安裝孔加工圖、最小安裝中心間距 (Mounting Hole Layout) (mm)

- 大型按鈕開關 - 圓形、正方形

Oversized Pushbuttons-Round, Square (C1S04、C1S09、C1S-M1、C1S-A2)



- 一般按鈕開關 - 圓形、正方形

Pushbuttons-Round, Square (C1S-R1、C1S-S2)

- 選擇開關 - 圓形、正方形

Selector Switches-Round, Square (C1C-R5、C1C-S5)

- 鑰匙選擇開關 - 圓形、正方形

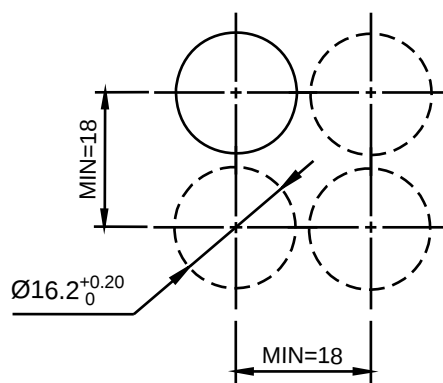
Key Selector Switches-Round, Square (C1K-R5、C1K-S5)

- 指示燈 - 圓形、正方形

Pilot Lights-Round, Square (C1P-R1、C1P-S2)

- 蜂鳴器 - 圓形、正方形

Buzzer-Round, Square (C1B-R1、C1B-S2)



- 大型按鈕開關 - 長方形

Oversized Pushbuttons-Rectangular (C1S-B2)

- 一般按鈕開關 - 長方形

Pushbuttons-Rectangular (C1S-T2、C1S-T5)

- 選擇開關 - 長方形

Selector Switches-Rectangular (C1C-T5)

- 鑰匙選擇開關 - 長方形

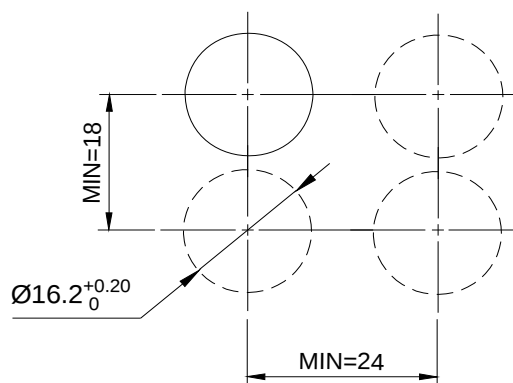
Key Selector Switches-Rectangular (C1K-T5)

- 指示燈 - 長方形

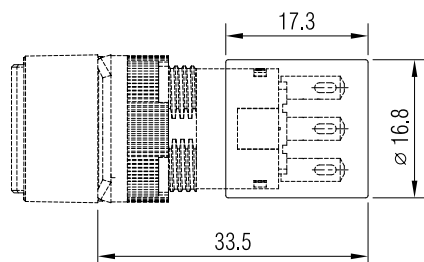
Pilot Lights-Rectangular (C1P-T2)

- 蜂鳴器 - 長方形

Buzzer-Rectangular (C1B-T2)



■ 絕緣端子套 (Terminal Cover)

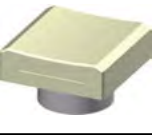
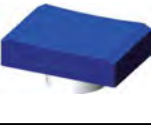
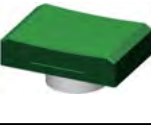


註：接線時，請先將導線插入絕緣端子套的孔中，再焊接。

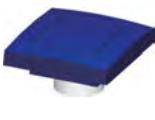
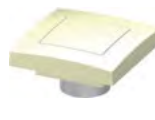
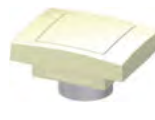
(Note: When wiring the terminals, insert the lead wires into the terminal cover holes before soldering.)

配件 (Accessories)

配件

名稱 (Name)	圓形按鈕 (Round Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-001-21	61-001-22	61-001-24	61-001-26	61-001-27	61-001-28
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	正方形按鈕 (Square Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-003-21	61-003-22	61-003-24	61-003-26	61-003-27	61-003-28
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	長方形按鈕 (Rectangular Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-002-21	61-002-22	61-002-24	61-002-26	61-002-27	61-002-28
外觀 (Illustration)						

配件 配件 (Accessories)

名稱 (Name)	大圓形按鈕 (Oversized Round Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-011-21	61-011-22	61-011-24	61-011-26	61-011-27	61-011-28
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	大正方形按鈕 (Oversized Square Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-013-21	61-013-22	61-013-24	61-013-26	61-013-27	61-013-28
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	大長方形按鈕 (Oversized Rectangular Pushbuttons) 用於按鈕開關 (For Pushbuttons)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)
型號 (Type No.)	61-012-21	61-012-22	61-012-24	61-012-26	61-012-27	61-012-28
外觀 (Illustration)						

配件 (Accessories)

配件

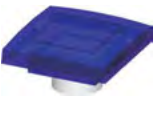
名稱 (Name)	圓形燈罩 (Round Lens) 用於指示燈 (For Pilot Lights)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-001-31	60-001-32	60-001-33	60-001-34	60-001-35	60-001-36	60-001-38
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	正方形燈罩 (Square Lens) 用於指示燈 (For Pilot Lights)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-003-31	60-003-32	60-003-33	60-003-34	60-003-35	60-003-36	60-003-38
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	長方形燈罩 (Rectangular Lens) 用於指示燈 (For Pilot Lights)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-002-31	60-002-32	60-002-33	60-002-34	60-002-35	60-002-36	60-002-38
外觀 (Illustration)							

配件 配件 (Accessories)

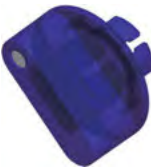
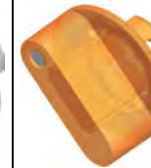
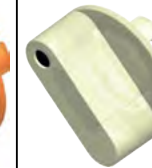
名稱 (Name)	圓形燈罩 (Round Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-001-21	60-001-22	60-001-23	60-001-24	60-001-25	60-001-26	60-001-28
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	正方形燈罩 (Square Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-003-21	60-003-22	60-003-23	60-003-24	60-003-25	60-003-26	60-003-28
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	長方形燈罩 (Rectangular Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	60-002-21	60-002-22	60-002-23	60-002-24	60-002-25	60-002-26	60-002-28
外觀 (Illustration)							

配件 (Accessories)

配件

名稱 (Name)	大圓形燈罩 (Oversized Round Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	61-011-211	61-011-221	61-011-231	61-011-241	61-011-251	61-011-261	61-011-281
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	大正方形燈罩 (Oversized Square Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	61-013-211	61-013-221	61-013-231	61-013-241	61-013-251	61-013-261	61-013-281
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	大長方形燈罩 (Oversized Rectangular Lens) 用於照光按鈕開關 (For Illuminated Pushbuttons)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	61-012-211	61-012-221	61-012-231	61-012-241	61-012-251	61-012-261	61-012-281
外觀 (Illustration)							

配件 配件 (Accessories)

名稱 (Name)	旋鈕 (Knob Operator) 用於選擇開關 (For Selector Switches)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	黑色 (Black)	白色 (White)	
型號 (Type No.)	61-016-11	61-016-12	61-016-14	61-016-16	61-016-17	61-016-18	
外觀 (Illustration)							
名稱 (Name)	旋鈕 (Knob Operator) 用於照光選擇開關 (For Illuminated Selector Switches)						
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	純白色 (Pure White)	黃色 (Yellow)	乳白色 (White)
型號 (Type No.)	61-016-111	61-016-121	61-016-131	61-016-141	61-016-151	61-016-161	61-016-181
外觀 (Illustration)							

配件 (Accessories)

配件

名稱 (Name)	6V AC/DC LED 燈泡 (6V AC/DC LED Lamps) 用於 C1 系列 (For C1 Series)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	白色 (White)
型號 (Type No.)	LCTD-6B	LCTD-6G	LCTD-6O	LCTD-6R	LCTD-6Y	LCTD-6W
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	12V AC/DC LED 燈泡 (12V AC/DC LED Lamps) 用於 C1 系列 (For C1 Series)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	白色 (White)
型號 (Type No.)	LCTD-1B	LCTD-1G	LCTD-1O	LCTD-1R	LCTD-1Y	LCTD-1W
外觀 (Illustration)						
名稱 (Name)	24V AC/DC LED 燈泡 (24V AC/DC LED Lamps) 用於 C1 系列 (For C1 Series)					
顏色 (Colors)	藍色 (Blue)	綠色 (Green)	橘色 (Orange)	紅色 (Red)	黃色 (Yellow)	白色 (White)
型號 (Type No.)	LCTD-2B	LCTD-2G	LCTD-2O	LCTD-2R	LCTD-2Y	LCTD-2W
外觀 (Illustration)						