

按鍵開關							
系列	頭部外型	功能	圓型	正方形	長方型	顏色	頁碼
ADA16S 系列 (IP65 照光式 焊接型 / 插座型)	高背型	產品圖片					12-14
		交替型	ADA16S6-AR2-A2 □□	ADA16S6-AS2-A2 □□	ADA16S6-AT2-A2 □□		
		瞬間型	ADA16S6-MR2-A2 □□	ADA16S6-MS2-A2 □□	ADA16S6-MT2-A2 □□		
	嵌入式	產品圖片					15-17
		交替型	ADA16S6-AR3 A2 □□	ADA16S6-AS3-A2 □□	ADA16S6-AT3-A2 □□		
		瞬間型	ADA16S6-MR3-A2 □□	ADA16S6-MS3-A2 □□	ADA16S6-MT3-A2 □□		
	凸罩型	產品圖片					18-20
		交替型		ADA16S6-AS4-A1 □□	ADA16S6-AT4-A1 □□		
		瞬間型		ADA16S6-MS4-A1 □□	ADA16S6-MT4-A1 □□		
	全護型	產品圖片					12-14
		交替型		ADA16S6-AA5-A1 □□			
		瞬間型		ADA16S6-MA5-A1 □□			

選擇開關										
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點			三個接點		顏色	頁碼	
ADA16C 系列 (IP65 照光式 焊接型 / 插座型)	標準型		交替型	A 	ADA16C6-AA1-AA □□	交替型	H 	ADA16C6-AA1-AH □□		22-24
				E 	ADA16C6-AA1-AE □□		O 	ADA16C6-MA1-AO □□		
				瞬間型	U 		ADA16C6-MA1-AU □□	瞬間型		
	正方形		交替型	A 	ADA16C6-AS1-AA □□	交替型	H 	ADA16C6-AS1-AH □□		22-24
				E 	ADA16C6-AS1-AE □□		O 	ADA16C6-MS1-AO □□		
				瞬間型	U 		ADA16C6-MS1-AU □□	瞬間型		
	長方型		交替型	A 	ADA16C6-AT1-AA □□	交替型	H 	ADA16C6-AT1-AH □□		22-24
				E 	ADA16C6-AT1-AE □□		O 	ADA16C6-MT1-AO □□		
				瞬間型	U 		ADA16C6-MT1-AU □□	瞬間型		
	外加凸緣型		交替型	A 	ADA16C6-AC1-AA □□	交替型	H 	ADA16C6-AC1-AH □□		22-24
				E 	ADA16C6-AC1-AE □□		O 	ADA16C6-MC1-AO □□		
				瞬間型	U 		ADA16C6-MC1-AU □□	瞬間型		



### 產品特性

- ※具有易於操作、接點安裝與拆解之可分離式設計。
- ※操作部份包含了照光下按鍵功能、一般按鍵功能與指示功能。
- ※尺寸規格：矩形大小 18x24mm  
方形大小 18x18mm  
圓形直徑 Ø18mm
- ※具有多功能性之底座設計，且上述不同形狀之款式可用於各種鑲嵌式面板的設計。
- ※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性可確保元件，在各種設備上的最佳操作性能。
- ※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。
- ※採用高底設計以防安裝時之突發性誤觸動作。
- ※可提供在各種顏色之外罩鏡上刻上所需之印記或標誌。
- ※利用白熾燈、發光二極體與螢光光源，可產生較佳效果。
- ※易於拆解與搭載更多之電性接點。
- ※所提供之特殊端子設計，可應用在具有焊接式或插座式端子之不同PCB上。
- ※採用精密設計，可提供元件在正常操作環境下有較長的機械壽命。
- ※機械壽命：連續操作兩百萬次之穩定性能。
- ※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

### 產品規格表

額定電壓	250V AC 5A(VDE) 125V AC 8A	快速連接端子	2.8 x 0.5mm
絕緣電阻	50MΩ (啟動時) 依照 IEC 512-2	導線截面積	最大 1x1.5mm <sup>2</sup>
機械壽命	瞬間：2百萬次切換 ●分鐘	纜線截面積	最大2x0.75mm <sup>2</sup> / 1x1.0mm <sup>2</sup>
電性壽命	50,000 次切換 ●分鐘	光源種類	LED/ 白熾燈 / 霓虹燈
絕緣耐受電壓	1500V AC 60Hz 1min. (端子與接地端之間)	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
致動作用力	1a1b:0.5kgf / 2a2b:0.8kgf	操作溫度	-25°C~+55°C
接點金屬材質	銀	污染等級	class II
端子類型	焊接式/插座式	保護等級	IP65

# S Ø16 ADA16S

## 按鍵開關

### 訂購資訊

型號格式 ADA16S6-**1****2****3**-**4****2****5****6**

#### 1 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交疊型

#### 2 3 燈罩形狀

R1: 圓型, 低背型  
R2: 圓型, 高背型  
S1: 正方形, 低背型  
S2: 正方形, 高背型  
T1: 長方形, 低背型  
T2: 長方形, 高背型  
A5: 正方形(口24), 全護型

#### 4 接點結構

A: 1NO/1NC+1NO/1NC  
B: 1NO/1NC

#### 5 燈泡

0: 無  
A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA  
B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA  
C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA  
D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA  
E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA  
F: 霓虹燈 110V AC  
G: 霓虹燈 220V AC  
H: LED 6V DC  
J: LED 12V DC  
K: LED 24V DC  
L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA  
M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA  
N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

#### 6 燈罩顏色

B: 藍色  
G: 綠色  
O: 橘色  
R: 紅色  
W: 白色  
Y: 黃色

2 3

R1



R2



S1



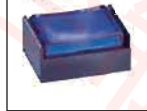
S2



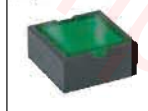
T1



T2



A5



ADA16-A







ADA16-B



# 按鍵開關

# ADA16S $\phi$ 16 S

單位：mm

產品外觀				
尺寸大小	$\phi$ 18	18x18	18x24	24x24
按鍵顏色	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y

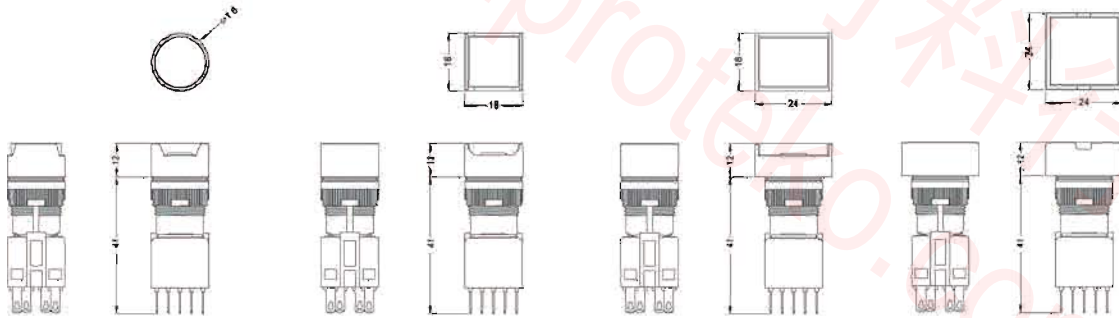
## 頭部外型

ADA16S6-AR2-A2    
 ADA16S6-MR2-A2

ADA16S6-AS2-A2    
 ADA16S6-MS2-A2

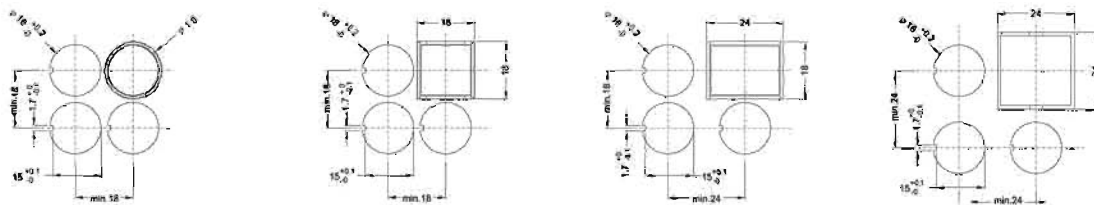
ADA16S6-AT2-A2    
 ADA16S6-MT2-A2

ADA16S6-AA5-A1    
 ADA16S6-MA5-A1



## 安裝尺寸

面板厚度 0.5到5.0





### 產品特性

- ※具有易於操作、接點安裝與拆解之可分離式設計。
- ※操作部份包含了照光下按鍵功能、一般按鍵功能與指示功能。
- ※尺寸規格：矩形大小 24x30mm  
方形大小 24x24mm  
圓形直徑 Ø25mm
- ※具有多功能性之底座設計，且上述不同形狀之款式可用於各種鑲嵌式面板的設計。
- ※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性可確保元件，在各種設備上的最佳操作性能。
- ※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。
- ※採用高底設計以防安裝時之突發性誤觸動作。
- ※可提供在各種顏色之外罩鏡上刻上所需之印記或標誌。
- ※利用白熾燈、發光二極體與螢光光源，可產生較佳效果。
- ※易於拆解與搭載更多之電性接點。
- ※所提供之特殊端子設計，可應用在具有焊接式或插座式端子之不同PCB上。
- ※採用精密設計，可提供元件在正常操作環境下有較長的機械壽命。
- ※機械壽命：連續操作兩百萬次之穩定性能。
- ※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

### 產品規格表

額定電壓	250V AC 5A(VDE) 125V AC 8A	快速連接端子	2.8 x 0.5mm
絕緣電阻	50MΩ(啟動時) 依照 IEC 512-2	導線截面積	最大1x1.5mm <sup>2</sup>
機械壽命	瞬間：2百萬次切換●/分鐘	纜線截面積	最大2x0.75mm <sup>2</sup> / 1x1.0mm <sup>2</sup>
電性壽命	50,000 次切換●/分鐘	光源種類	LED/白熾燈 / 霓虹燈
絕緣耐受電壓	1500V AC 60Hz 1min. (端子與接地端之間)	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
致動作用力	1a1b:0.5kgf / 2a2b:0.8kgf	操作溫度	-25°C~+55°C
接點金屬材質	銀	污染等級	class II
端子類型	焊接式/插座式	保護等級	IP65

按鍵開關 (全護型)

ADA16S **16** S

訂購資訊

型號格式 ADA16S6-**1****2**3-**3****2****4****5**

**1** 動作類型

- M: 瞬間型
- A: 交替型

**2** 燈罩形狀

- R: 圓型
- S: 正方形
- T: 長方型

**3** 接點結構

- A: 1NO/1NC+1NO/1NC
- B: 1NO/1NC

**4** 燈泡

- O: 無
- A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA
- B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA
- C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA
- D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA
- E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA
- F: 霓虹燈 110V AC
- G: 霓虹燈 220V AC
- H: LED 6V DC
- J: LED 12V DC
- K: LED 24V DC
- L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA
- M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA
- N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

**5** 燈罩顏色

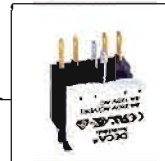
- B: 藍色
- G: 綠色
- O: 橘色
- R: 紅色
- W: 白色
- Y: 黃色



ADA16-A






ADA16-B



# S Ø16 ADA16S

## 按鍵開關 (全護型)

單位: mm

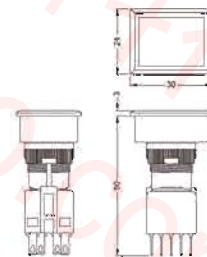
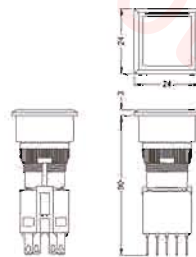
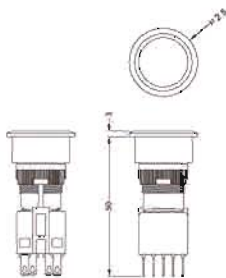
產品外觀			
尺寸大小	Ø 25	24x24	24x30
按鍵顏色	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y

### 頭部外型

ADA16S6-AR3-A2 □□  
ADA16S6-MR3-A2 □□

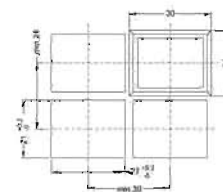
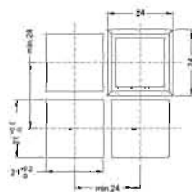
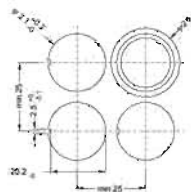
ADA16S6-AS3-A2 □□  
ADA16S6-MS3-A2 □□

ADA16S6-AT3-A2 □□  
ADA16S6-MT3-A2 □□



### 安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0



## 按鍵開關(凸罩型)

ADA16S 16 S

## 產品特性

※具有廣角式之光擴散性設計，提供此元件在大範圍中的可視性。

※尺寸規格：矩形大小 18x24mm

方形大小 18x18mm

※易於組裝與拆解。

※有多種配色選擇之按鍵燈罩 紅、橘、黃、藍與白色，並可供在按鍵燈罩上標註印記或標誌。

※利用白熾燈、二極體與螢光光源，可產生較佳效果。

※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性，以確保元件在各種設備上的最佳操作性能。

※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。

※可提供IP40之保護等級。

※機械壽命；連續操作兩百萬次之穩定性能。

※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。



## 產品規格表

額定電壓	250V AC 5A 125V AC 8A	快速連接端子	2.8 x 0.5mm
絕緣電阻	50MΩ (啟動時) 依照 IEC 512-2	導線截面積	最大1x1.5mm <sup>2</sup>
機械壽命	瞬間：2百萬次切換 ●分鐘	纜線截面積	最大2x0.75mm <sup>2</sup> / 1x1.0mm <sup>2</sup>
電性壽命	50,000 次切換 ●分鐘	光源種類	LED/ 白熾燈 / 霓虹燈
絕緣耐受電壓	1500V AC 60Hz 1min. (端子與接地端之間)	最適儲藏溫度	-25°C~+55°C
致動作用力	1a1b:0.5kgf / 2a2b:0.8kgf	污染等級	class II
接點金屬材質	銀	保護等級	IP65
端子類型	焊接式/插座式		



# S Ø16 ADA16S

## 按鍵開關 (凸罩型)

### 訂購資訊

型號格式 ADA16S6-**1****2**4-**3****1****4****5**

#### 1 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交替型

#### 2 燈罩形狀

S: 正方形  
T: 長方形

#### 3 接點結構

A: 1NO/1NC+1NO/1NC  
B: 1NO/1NC

#### 4 燈泡

0: 無  
A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA  
B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA  
C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA  
D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA  
E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA  
F: 霓虹燈 110V AC  
G: 霓虹燈 220V AC  
H: LED 6V DC  
J: LED 12V DC  
K: LED 24V DC  
L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA  
M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA  
N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

#### 5 燈罩顏色

B: 藍色  
G: 綠色  
O: 橘色  
R: 紅色  
W: 白色  
Y: 黃色



ADA16-A





ADA16-B



按鍵開關 (凸罩型)

ADA16S 16 S

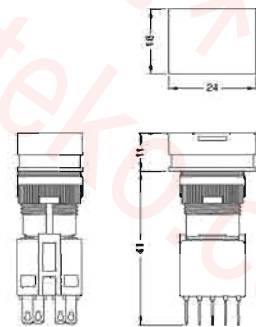
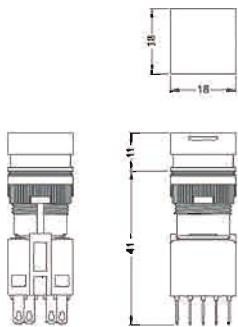
單位: mm

產品外觀		
尺寸大小	18x18	18x24
按鍵顏色	B.G.O.R.W.Y	B.G.O.R.W.Y

頭部外型

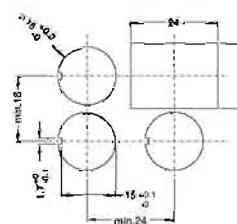
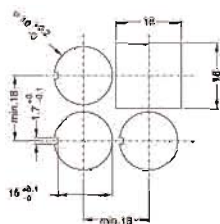
ADA16S6-AS4-A1   
 ADA16S6-MS4-A1

ADA16S6-AT4-A1   
 ADA16S6-MT4-A1













































安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0



產品概要

鑰匙開關								
系列	頭部外型	產品圖片	1NO/1NC		1NO/1NC+1NO/1NC		顏色	頁碼
ADD16K 系列 (IP40 焊接型)	標準型		交管型	A 	ADD16K4-AR0-1A	交管型	A 	ADD16K4-AR0-2A
				C 	ADD16K4-AR0-1C		C 	ADD16K4-AR0-2C
				E 	ADD16K4-AR0-1E		E 	ADD16K4-AR0-2E
				F 	ADD16K4-AR0-1F		F 	ADD16K4-AR0-2F
			瞬間型	U 	ADD16K4-MR0-1U	瞬間型	U 	ADD16K4-MR0-2U
	正方形		交管型	A 	ADD16K4-AS0-1A	交管型	A 	ADD16K4-AS0-2A
				C 	ADD16K4-AS0-1C		C 	ADD16K4-AS0-2C
				E 	ADD16K4-AS0-1E		E 	ADD16K4-AS0-2E
				F 	ADD16K4-AS0-1F		F 	ADD16K4-AS0-2F
			瞬間型	U 	ADD16K4-MS0-1U	瞬間型	U 	ADD16K4-MS0-2U
長方形		交管型	A 	ADD16K4-AT0-1A	交管型	A 	ADD16K4-AT0-2A	
			C 	ADD16K4-AT0-1C		C 	ADD16K4-AT0-2C	
			E 	ADD16K4-AT0-1E		E 	ADD16K4-AT0-2E	
			F 	ADD16K4-AT0-1F		F 	ADD16K4-AT0-2F	
		瞬間型	U 	ADD16K4-MT0-1U	瞬間型	U 	ADD16K4-MT0-2U	
外加凸緣型		交管型	A 	ADD16K4-AA0-1A	交管型	A 	ADD16K4-AA0-2A	
			C 	ADD16K4-AA0-1C		C 	ADD16K4-AA0-2C	
			E 	ADD16K4-AA0-1E		E 	ADD16K4-AA0-2E	
			F 	ADD16K4-AA0-1F		F 	ADD16K4-AA0-2F	
		瞬間型	U 	ADD16K4-MA0-1U	瞬間型	U 	ADD16K4-MA0-2U	

引導指示燈						
系列	額定使用電壓	頭部外型			顏色	頁碼
		圓型	正方形	長方形		
ADP16F 系列 (IP40)	110V/220V AC					48-50
		ADP16F4-0R0-E1T □	ADP16F4-0S0-E1T □	ADP16F4-0T0-E1T □		

**產品特性**

※具備廣角的散光分佈性，可提供此一元件適用在較寬之視距範圍。

※尺寸規格：矩形大小 18x24mm

方形大小 18x18mm

圓形直徑 Ø18mm

※易於組裝與拆解

※提供多種色系之燈罩按鈕選配方案

(包括紅、黃、綠等顏色，並可在其表面塗上標示或標以所需之印記。)

※配備LED燈之照明設計。

※具備IP40之防護等級。

※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。

※已通過VDE/CE/UL之認證規範。

**產品規格表**

額定電壓	AC110V / 220V	纜線截面積	最大 2x0.75mm <sup>2</sup> / 1x1.0mm <sup>2</sup>
額定電流	最小值 100mA~到最大值3A	最適儲藏溫度	-40°C~+85°C
電性生命週期	3000hr(連續性音調)	操作溫度	-25°C~+55°C
端子形式	焊接式端子設計	保護等級	IP40
導線截面積	最大 1x1.5mm <sup>2</sup>		

# F Ø16 ADP16F

## 引導指示燈

### 訂購資訊

型號格式 ADP16F **1**-0**2**0-E1T **3**

**1** 保護等級  
4: IP40

**2** 燈罩形狀  
R: 圓型  
S: 正方形  
T: 長方型


**3** 燈泡顏色  
G: 綠色  
R: 紅色  
Y: 黃色



# 引導指示燈

# ADP16F $\phi$ 16 F

單位: mm

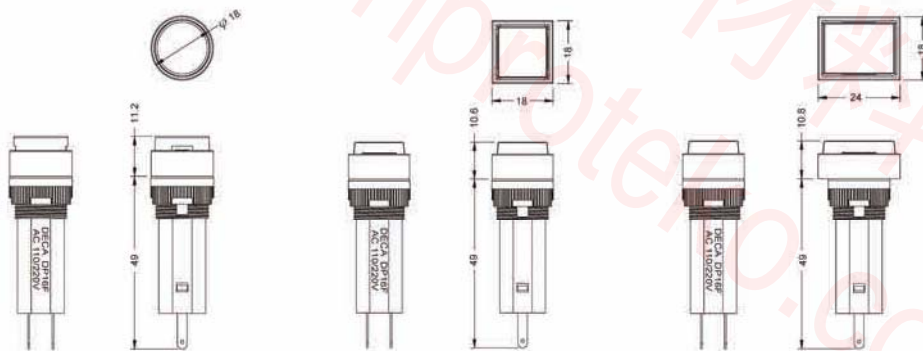
產品外觀			
尺寸大小	Ø 18	18x18	18x24

## 頭部外型

ADP16F4-0R0-E1T □

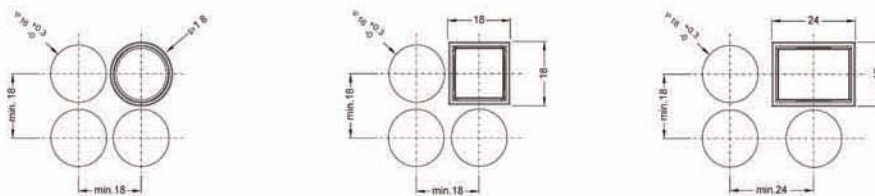
ADP16F4-0S0-E1T □

ADP16F4-0T0-E1T □















































## 安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0



產品概要

選擇開關												
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點		三個接點		顏色	頁碼				
ADA16K 系列 (IP65 焊接型 / 插座型)	標準型		交變型	A  ADA16K6-AR0-CA	交變型	H  ADA16K6-AR0-CH	■	26-28				
				C  ADA16K6-AR0-CC		I  ADA16K6-AR0-CI						
				E  ADA16K6-AR0-CE		K  ADA16K6-AR0-CK						
				瞬間型	F  ADA16K6-AR0-CF	瞬間型			O  ADA16K6-MR0-CO			
					U  ADA16K6-MR0-CU				S  ADA16K6-MR0-CS			
					A  ADA16K6-AS0-CA				H  ADA16K6-AS0-CH			
	正方形		交變型	C  ADA16K6-AS0-CC	交變型	I  ADA16K6-AS0-CI			■	26-28		
				E  ADA16K6-AS0-CE		K  ADA16K6-AS0-CK						
				F  ADA16K6-AS0-CF		O  ADA16K6-MS0-CO						
				瞬間型	U  ADA16K6-MS0-CU	瞬間型					S  ADA16K6-MS0-CS	
					A  ADA16K6-AT0-CA						交變型	H  ADA16K6-AT0-CH
					C  ADA16K6-AT0-CC							I  ADA16K6-AT0-CI
E  ADA16K6-AT0-CE	K  ADA16K6-AT0-CK											
長方形		交變型	F  ADA16K6-AT0-CF	瞬間型	O  ADA16K6-MT0-CO	■	26-28					
			U  ADA16K6-MT0-CU		S  ADA16K6-MT0-CS							
			A  ADA16K6-AA0-CA		交變型			H  ADA16K6-AA0-CH				
		C  ADA16K6-AA0-CC	I  ADA16K6-AA0-CI									
		E  ADA16K6-AA0-CE	K  ADA16K6-AA0-CK									
		外加凸緣型		交變型	F  ADA16K6-AA0-CF			瞬間型	O  ADA16K6-MA0-CO	■	26-28	
U  ADA16K6-MA0-CU	S  ADA16K6-MA0-CS											

緊急停止開關				
系列	Ø28X31 照光式	Ø24X18 無照光式	顏色	頁碼
ADA16E 系列 (IP65 焊接型 / 插座型)	左旋 	右旋 	■	30-32
	ADA16E6-R11-A1□□	ADA16E6-R22-C10□		

**產品特性**

- ※具備Ø28/32mm等較大之推進頭部設計，以確保精確的致動性動作。
- ※可以大姆指或在戴上手套時輕鬆地操作。
- ※重新設定狀態設計，於鬆開的位置上以確保重覆使用上的便利性。
- ※採用高致動性作用的設計，以避免停機狀態下的誤觸動作所造成的危險與損害事件。
- ※在搭配白熾燈、LED或霓虹燈的選配方案下，可提供較佳的效果。
- ※採用兩種開關頭部外型與安全性設計，以符合不同控制面板上的規格需求。
- ※採用可拆解與搭載更多之電性接點。
- ※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性可確保元件，在各種設備上的最佳操作性能。
- ※採用鍍金設計已提供較高之穩定性與較長的機械性使用壽命等性能。
- ※提供可應用於PCB之焊接式或插座型端子的特殊端子設計。
- ※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

**產品規格表**

額定電壓	250V AC 5A(VDE) 125V AC 8A	接點金屬材質	銀
絕緣電阻	50MΩ(啟動時) 依照 IEC512-2	端子形式	焊接式/插座式
機械壽命	100,000 次切換 ●分鐘	快速連接端子	2.8 x 0.5mm
電性壽命	50,000 次切換 ●分鐘	導線截面積	最大1x1.5mm <sup>2</sup>
電衝擊保護等級	IEC 947-5-1	端子形式	2x0.75mm <sup>2</sup> /1x1.0mm <sup>2</sup> Max
絕緣耐受電壓	1500V AC60Hz 1min. (端子與接地端之間)	光源種類	LED/ 白熾燈 / 霓虹燈
可接受之連續操作頻率	機械性能 最大 20 次切換/ 分鐘 電性性能 最大 10 次切換/分鐘	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
致動作用力	2.0 kgf	操作溫度	-25°C~+55°C
		污染等級	class II
		保護等級	IP65



# E 16 ADA16E

## 緊急停止開關

### 訂購資訊

型號格式 ADA16E6-R **1****2**-**3****1****4****5**

#### 1 2 端子形式

- 11: Ø28°-31 ( 照光式 )  
左旋式
- 22: Ø24°-18 ( 無照光式 )  
右旋式

#### 3 接點結構

- A: 1NO/1NC+1NO/1NC ( 照光式 )
- B: 1NO/1NC ( 照光式 )
- C: 1NO/1NC+1NO/1NC ( 無照光式 )
- D: 1NO/1NC ( 無照光式 )

#### 4 燈泡

- O: 無
- A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA
- B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA
- C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA
- D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA
- E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA
- F: 霓虹燈 110V AC
- G: 霓虹燈 220V AC
- H: LED 6V DC
- J: LED 12V DC
- K: LED 24V DC
- L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA
- M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA
- N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

#### 5 燈罩顏色

- R: 紅色

1 2



ADA16-A



ADA16-B



ADA16-C



ADA16-D



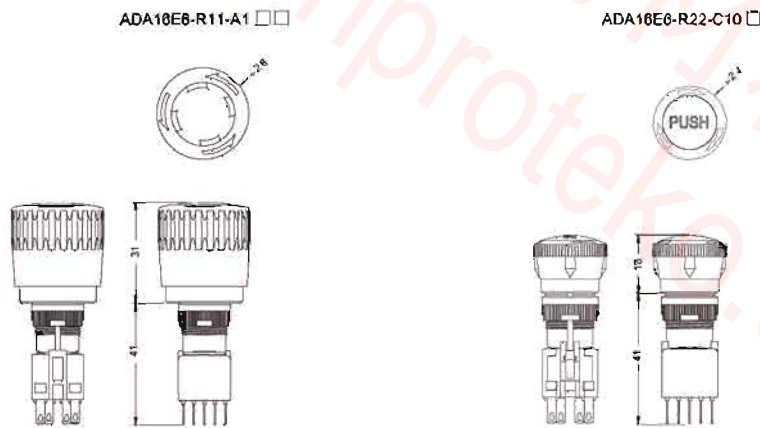
緊急停止開關

ADA16E **16** E

單位: mm

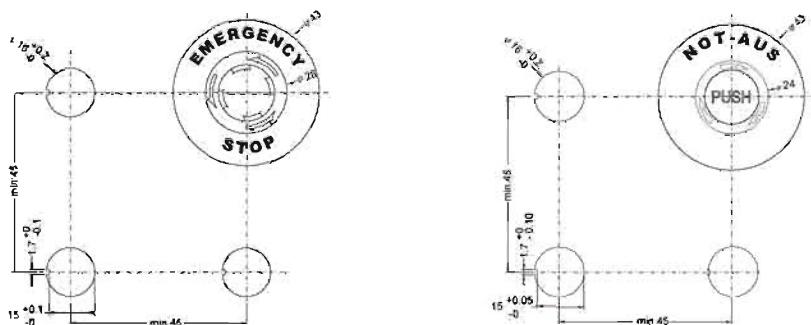
	照光式	無照光式
產品外觀		
尺寸大小	Ø28	Ø24
按鈕顏色	R	R

頭部外型















































安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0

























產品概要

鑰匙開關										
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點		三個接點		顏色	頁碼		
ADA16K 系列 (IP65 焊接型 / 插座型)	標準型		交替型	A  ADA16K6-AR0-CA	交替型	H  ADA16K6-AR0-CH	■	26-28		
				C  ADA16K6-AR0-CC		I  ADA16K6-AR0-CI				
				E  ADA16K6-AR0-CE		K  ADA16K6-AR0-CK				
				F  ADA16K6-AR0-CF		O  ADA16K6-MR0-CO				
				瞬間型		U  ADA16K6-MR0-CU			瞬間型	S  ADA16K6-MR0-CS
	正方形		交替型	A  ADA16K6-AS0-CA	交替型	H  ADA16K6-AS0-CH	■	26-28		
				C  ADA16K6-AS0-CC		I  ADA16K6-AS0-CI				
				E  ADA16K6-AS0-CE		K  ADA16K6-AS0-CK				
				F  ADA16K6-AS0-CF		O  ADA16K6-MS0-CO				
				瞬間型		U  ADA16K6-MS0-CU			瞬間型	S  ADA16K6-MS0-CS
長方形		交替型	A  ADA16K6-AT0-CA	交替型	H  ADA16K6-AT0-CH	■	26-28			
			C  ADA16K6-AT0-CC		I  ADA16K6-AT0-CI					
			E  ADA16K6-AT0-CE		K  ADA16K6-AT0-CK					
			F  ADA16K6-AT0-CF		O  ADA16K6-MT0-CO					
			瞬間型		U  ADA16K6-MT0-CU			瞬間型	S  ADA16K6-MT0-CS	
外加凸緣型		交替型	A  ADA16K6-AA0-CA	交替型	H  ADA16K6-AA0-CH	■	26-28			
			C  ADA16K6-AA0-CC		I  ADA16K6-AA0-CI					
			E  ADA16K6-AA0-CE		K  ADA16K6-AA0-CK					
			F  ADA16K6-AA0-CF		O  ADA16K6-MA0-CO					
			瞬間型		U  ADA16K6-MA0-CU			瞬間型	S  ADA16K6-MA0-CS	





緊急停止開關				
系列	Ø28X31 照光式	Ø24X18 無照光式	顏色	頁碼
ADA16E 系列 (IP65 焊接型 / 插座型)	左旋 	右旋 	■	30-32
	ADA16E6-R11-A1 □□	ADA16E6-R22-C10 □		

產品概要

鑰匙開關							
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點		顏色	頁碼	
ADP16K 系列 (IP40 插座型)	標準型		交替型	A  ADP16K4-AR0-1A	■	39-41	
				C  ADP16K4-AR0-1C			
				E  ADP16K4-AR0-1E			
				F  ADP16K4-AR0-1F			
	瞬間型	U  ADP16K4-MR0-1U					
		A  ADP16K4-AS0-1A	■	39-41			
	交替型	C  ADP16K4-AS0-1C					
		E  ADP16K4-AS0-1E					
		F  ADP16K4-AS0-1F					
		瞬間型	U  ADP16K4-MS0-1U				
	長方型		交替型	A  ADP16K4-AT0-1A	■	39-41	
				C  ADP16K4-AT0-1C			
				E  ADP16K4-AT0-1E			
				F  ADP16K4-AT0-1F			
				瞬間型			U  ADP16K4-MT0-1U
				外加凸緣型			
C  ADP16K4-AA0-1C							
E  ADP16K4-AA0-1E							
F  ADP16K4-AA0-1F							
瞬間型	U  ADP16K4-MA0-1U						

蜂鳴器					
系列	頭部外型			顏色	頁碼
	圓型	正方形	長方型		
ADP16B 系列 (IP40)				■	44-46
	ADP16B4-OR0-0140	ADP16B4-OS0-0140	ADP16B4-OT0-0140		

產品概要

鑰匙開關											
系列	頭部外型	產品圖片	1NO/1NC			1NO/1NC+1NO/1NC			顏色	頁碼	
ADD16K 系列 (IP40 焊接型)	標準型		交替型	A		ADD16K4-AR0-1A	交替型	A		ADD16K4-AR0-2A	
				C		ADD16K4-AR0-1C		C		ADD16K4-AR0-2C	
				E		ADD16K4-AR0-1E		E		ADD16K4-AR0-2E	
				F		ADD16K4-AR0-1F		F		ADD16K4-AR0-2F	
			瞬間型	U		ADD16K4-MR0-1U	瞬間型	U		ADD16K4-MR0-2U	
	正方形		交替型	A		ADD16K4-AS0-1A	交替型	A		ADD16K4-AS0-2A	
				C		ADD16K4-AS0-1C		C		ADD16K4-AS0-2C	
				E		ADD16K4-AS0-1E		E		ADD16K4-AS0-2E	
				F		ADD16K4-AS0-1F		F		ADD16K4-AS0-2F	
			瞬間型	U		ADD16K4-MS0-1U	瞬間型	U		ADD16K4-MS0-2U	
長方型		交替型	A		ADD16K4-AT0-1A	交替型	A		ADD16K4-AT0-2A		
			C		ADD16K4-AT0-1C		C		ADD16K4-AT0-2C		
			E		ADD16K4-AT0-1E		E		ADD16K4-AT0-2E		
			F		ADD16K4-AT0-1F		F		ADD16K4-AT0-2F		
		瞬間型	U		ADD16K4-MT0-1U	瞬間型	U		ADD16K4-MT0-2U		
外加凸緣型		交替型	A		ADD16K4-AA0-1A	交替型	A		ADD16K4-AA0-2A		
			C		ADD16K4-AA0-1C		C		ADD16K4-AA0-2C		
			E		ADD16K4-AA0-1E		E		ADD16K4-AA0-2E		
			F		ADD16K4-AA0-1F		F		ADD16K4-AA0-2F		
		瞬間型	U		ADD16K4-MA0-1U	瞬間型	U		ADD16K4-MA0-2U		

引導指示燈						
系列	額定使用電壓	頭部外型			顏色	頁碼
		圓型	正方形	長方型		
ADP16F 系列 (IP40)	110V/220V AC					48-50
		ADP16F4-0R0-E1T□	ADP16F4-0S0-E1T□	ADP16F4-0T0-E1T□		



### 產品特性

※針對各種不同面板的適用性，而採取特殊設計以便於客戶之安裝。

※採用精密之製作與設計，以提供在正常操作下有較長的機械性使用壽命。

※尺寸規格：矩形大小 18x24mm

方形大小 18x18mm & 24x24mm

圓形直徑  $\phi$ 18mm

※具有瞬間性與交替性的切換功能，以符合各種實際操作上的需求。

※鑰匙製作上採用精密設計，以確保在正常插拔操作上的流暢性。

※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性，以確保元件在各種設備上的最佳操作性能。

※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。

※可提供IP40之保護等級。

※具有可拆解式的操作與接點部件設計，以便於安裝。

※易於拆解與搭載更多之電性接點。

※提供具有焊接式與插座性的特殊端子設計之選配方案。

※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

### 產品規格表

額定電壓	250V AC 5A(VDE) 125V AC 8A	快速連接端子	2.8 x 0.5mm
絕緣電阻	50M $\Omega$ (啟動時) 依照 IEC 512-2	纜線截面積	最大1x1.5mm <sup>2</sup> max
機械壽命	瞬間：20萬次切換●/分鐘	光源種類	最大2x0.75mm <sup>2</sup> /1x1.0mm <sup>2</sup>
電性壽命	50,000 次切換●/分鐘	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
絕緣耐受電壓	1500V AC 60Hz 1min. (端子與接地端之間)	操作溫度	-25°C~+55°C
至動作用力	1a1b:0.5kgf / 2a2b:0.8kgf	污染等級	class II
接點金屬材質	銀	保護等級	IP40/IP65
端子類型	焊接式/插座式		

# Kø16 ADA16K

## 鑰匙開關

### 訂購資訊

型號格式 ADA16K **1**-**2****3**0-**4****5**

#### 1 保護等級

4: IP40  
6: IP65

#### 2 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交替型

#### 3 燈罩形狀

A: 大正方形  
R: 圓型  
S: 正方形  
T: 長方型

#### 4 接點結構

C: 1NO/1NC+1NO/1NC  
D: 1NO/1NC

#### 5 VARIOUS OPTIONS OF DIFFERENT SWITCH TYPE

交替型		
A	C	E

交替型	瞬間型
F	U

交替型		
H	I	K

瞬間型	
O	S

Remark: "O" mark are un-removable position



ADA16-C



ADA16-D



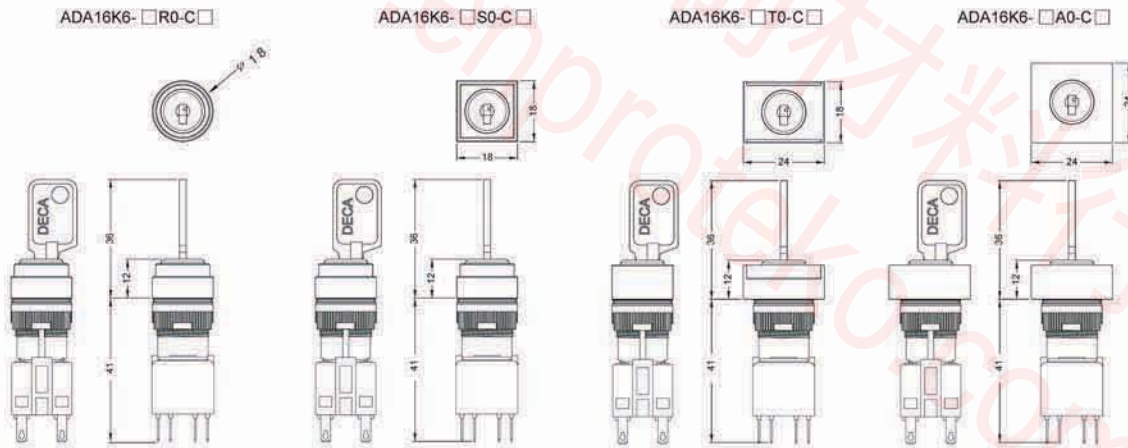
鑰匙開關

ADA16K  $\phi$ 16 K

單位：mm

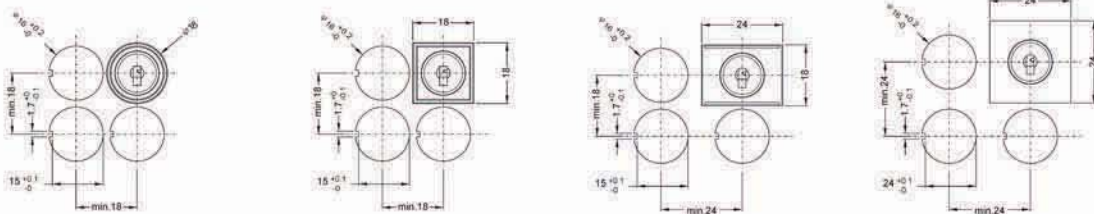
產品外觀				
尺寸大小	18	18x18	18x24	24x24

頭部外型



安裝尺寸

面板厚度0.5到5.0





# K 16 ADD16K / ADP16K

## 鑰匙開關



### 產品特性

- ※專為各種不同面板(例如鑲嵌式面板)的適用性而設計, 以便於客戶安裝各種元件。
- ※採用精密之製作與設計, 以提供在正常操作下有較長的機械性使用壽命。
- ※尺寸規格: 矩形大小 18x24mm  
方形大小 18x18mm & 24x24mm  
圓形直徑 Ø18mm
- ※具有瞬間性與交替性的切換功能, 以符合各種實際操作上的需求。
- ※鑰匙製作上採用精密設計, 以確保在正常插拔操作上的流暢性。
- ※提供焊接式或插座式等端子專用設計, 以搭配於各種PCB規格上的需求。
- ※採用UL94V-0高規格防火性塑膠材質之設計。
- ※可提供IP40之保護等級。
- ※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

### 產品規格表

額定電壓/額定電流	250V AC 5A(VDE) 125V AC 6A 250V DC 0.2A 24V DC 6A	接點金屬材質	銀	
使用壽命	機械性切換	200,000 切換●分鐘	端子類型	焊接式/插座式
	電性操作	5A/250 AV> 2.5 X 10 <sup>4</sup> 次切換 4A/250 AV> 6.0 X 10 <sup>4</sup> 次切換 2A/250 AV> 2.0 X 10 <sup>5</sup> 次切換 1A/250 AV> 4.0 X 10 <sup>5</sup> 次切換	導線截面積	最大2x0.8mm <sup>2</sup>
絕緣耐電壓	2000V AC60Hz 1min. (端子與接地端之間)	纜線截面積	最大2x0.75mm <sup>2</sup>	
切換位置	90±5°(2-個位置 )	光源種類	LED/白熾燈 / 霓虹燈	
快速連接端子	<20 次切換●分鐘	最適儲藏溫度	-40°C~+85°C	
		操作溫度	-25°C~+55°C	
		保護等級	IP40/IP65	

訂購資訊

型號格式 AD **1**16K**2**-**3****4**0-**5****6**

**1** 端子形式

D: 焊接式  
P: 插座式 (1a1b)

**2** 保護等級

4: IP40  
6: IP65

**3** 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交替型

**4** 燈罩形狀

A: 標準型  
R: 圓型  
S: 正方形  
T: 長方型

**5** 接點結構

1: 1a1b  
2: 2a2b (焊接式)  
3: 3a3b (焊接式)  
4: 4a4b (焊接式)

**6** VARIOUS OPTIONS OF DIFFERENT SWITCH TYPE

交替型		
A	C	E

交替型	瞬間型
F	U

Remark: "0" mark are un-removable position



插座式



焊接式



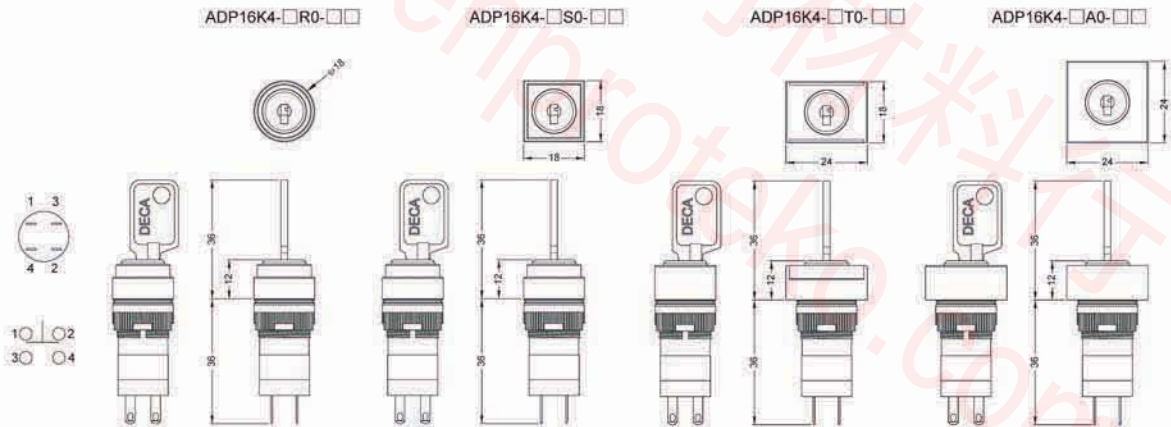
# K $\phi$ 16 ADP16K

## 鑰匙開關

單位: mm

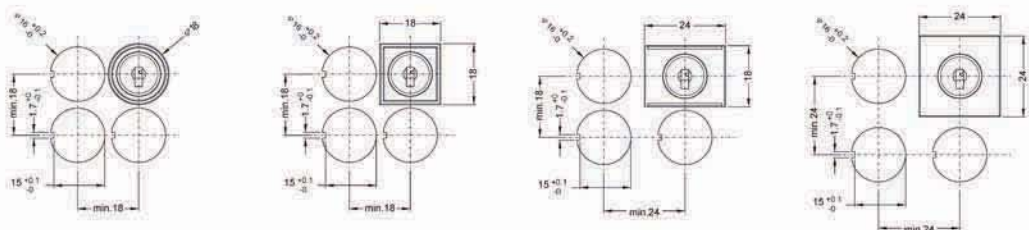
產品外觀				
尺寸大小	18	18x18	18x24	24x24

### 頭部外型



### 安裝尺寸





面板厚度 0.5到5.0



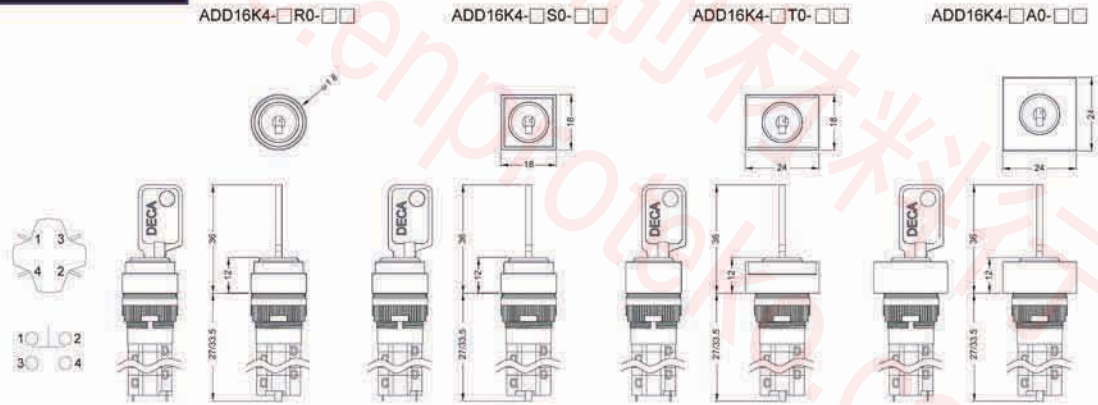
鑰匙開關

ADD16K 16 K

單位: mm

產品外觀				
尺寸大小	18	18x18	18x24	24x24

頭部外型



安裝尺寸

類型	焊接式		插座式	
瞬間型	SPST	 STANDARD: 27mm	SPST	 STANDARD: 36mm
	DPST	 STANDARD: 33.5mm		
交替型	SPST	 STANDARD: 27mm	SPST	 STANDARD: 36mm
	DPST	 STANDARD: 33.5mm		

按鍵開關							
系列	頭部外型	功能	圓型	正方形	長方型	顏色	頁碼
ADA16S 系列 (IP65 照光式 焊接型 / 插座型)	高背型	產品圖片					12-14
		交替型	ADA16S6-AR2-A2 □□	ADA16S6-AS2-A2 □□	ADA16S6-AT2-A2 □□		
		瞬間型	ADA16S6-MR2-A2 □□	ADA16S6-MS2-A2 □□	ADA16S6-MT2-A2 □□		
	嵌入式	產品圖片					15-17
		交替型	ADA16S6-AR3 A2 □□	ADA16S6-AS3-A2 □□	ADA16S6-AT3-A2 □□		
		瞬間型	ADA16S6-MR3-A2 □□	ADA16S6-MS3-A2 □□	ADA16S6-MT3-A2 □□		
	凸罩型	產品圖片					18-20
		交替型		ADA16S6-AS4-A1 □□	ADA16S6-AT4-A1 □□		
		瞬間型		ADA16S6-MS4-A1 □□	ADA16S6-MT4-A1 □□		
	全護型	產品圖片					12-14
		交替型		ADA16S6-AA5-A1 □□			
		瞬間型		ADA16S6-MA5-A1 □□			

選擇開關														
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點			三個接點		顏色	頁碼					
ADA16C 系列 (IP65 照光式 焊接型 / 插座型)	標準型		交替型	A		ADA16C6-AA1-AA □□	交替型	H		ADA16C6-AA1-AH □□		22-24		
				E		ADA16C6-AA1-AE □□		O		ADA16C6-MA1-AO □□				
				瞬間型	U			ADA16C6-MA1-AU □□	瞬間型	S				ADA16C6-MA1-AS □□
			正方形		交替型	A		ADA16C6-AS1-AA □□	交替型	H				ADA16C6-AS1-AH □□
						E		ADA16C6-AS1-AE □□		O				ADA16C6-MS1-AO □□
						瞬間型	U			ADA16C6-MS1-AU □□			瞬間型	S
	長方型		交替型	A		ADA16C6-AT1-AA □□	交替型	H		ADA16C6-AT1-AH □□				
				E		ADA16C6-AT1-AE □□		O		ADA16C6-MT1-AO □□				
				瞬間型	U			ADA16C6-MT1-AU □□	瞬間型	S		ADA16C6-MT1-AS □□		
	外加凸緣型		交替型	A		ADA16C6-AC1-AA □□	交替型	H		ADA16C6-AC1-AH □□				
				E		ADA16C6-AC1-AE □□		O		ADA16C6-MC1-AO □□				
				瞬間型	U			ADA16C6-MC1-AU □□	瞬間型	S		ADA16C6-MC1-AS □□		

產品概要

選擇開關								
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點			顏色	頁碼	
			交替型	瞬間型				
ADP16C 系列 (IP40 插座型)	標準型		交替型	A 	ADP16C4-AA1-1A □□		34-36	
				E 	ADP16C4-AA1-1E □□			
			瞬間型	U 	ADP16C4-MA1-1U □□			
	正方形			交替型	A 	ADP16C4-AS1-1A □□		34-36
					E 	ADP16C4-AS1-1E □□		
				瞬間型	U 	ADP16C4-MS1-1U □□		
	長方形			交替型	A 	ADP16C4-AT1-1A □□		34-36
					E 	ADP16C4-AT1-1E □□		
				瞬間型	U 	ADP16C4-MT1-1U □□		
	外加凸緣型			交替型	A 	ADP16C4-AC1-1A □□		34-36
					E 	ADP16C4-AC1-1E □□		
				瞬間型	U 	ADP16C4-MC1-1U □□		

選擇開關											
系列	頭部外型	產品圖片	1NO/1NC		1NO/1NC+1NO/1NC		顏色	頁碼			
			交替型	瞬間型	交替型	瞬間型					
ADD16C 系列 (IP40 照光式 焊接型)	標準型		交替型	A 	ADD16C4-AA1-1A □□	交替型	A 	ADD16C4-AA1-2A □□		34-37	
				E 	ADD16C4-AA1-1E □□	交替型	E 	ADD16C4-AA1-2E □□			
			瞬間型	U 	ADD16C4-MA1-1U □□	瞬間型	U 	ADD16C4-MA1-2U □□			
	正方形			交替型	A 	ADD16C4-AS1-1A □□	交替型	A 	ADD16C4-AS1-2A □□		34-37
					E 	ADD16C4-AS1-1E □□	交替型	E 	ADD16C4-AS1-2E □□		
				瞬間型	U 	ADD16C4-MS1-1U □□	瞬間型	U 	ADD16C4-MS1-2U □□		
	長方形			交替型	A 	ADD16C4-AT1-1A □□	交替型	A 	ADD16C4-AT1-2A □□		34-37
					E 	ADD16C4-AT1-1E □□	交替型	E 	ADD16C4-AT1-2E □□		
				瞬間型	U 	ADD16C4-MT1-1U □□	瞬間型	U 	ADD16C4-MT1-2U □□		
	外加凸緣型			交替型	A 	ADD16C4-AC1-1A □□	交替型	A 	ADD16C4-AC1-2A □□		34-37
					E 	ADD16C4-AC1-1E □□	交替型	E 	ADD16C4-AC1-2E □□		
				瞬間型	U 	ADD16C4-MC1-1U □□	瞬間型	U 	ADD16C4-MC1-2U □□		

**產品特性**

- ※提供多款外罩旋鈕設計，可搭配不同的面板形式，且易於安裝。(包括突出部份之標準設計、凸緣式底座設計與嵌裝式底座。)
- ※尺寸規格：矩形大小 18x24mm  
                   方形大小 18x18mm & 24x24mm  
                   圓形直徑 Ø18mm
- ※可搭配不同的面板，例如鑲嵌式面板。
- ※提供多種燈頭或無燈式之選配方案，以符合客戶所需，包括白熾燈、LED與霓虹燈。
- ※提供焊接式與插座型端子之選配方案。
- ※易於拆解與搭載更多之電性接點。
- ※採用可拆解式之操作接點設計，以便於安裝。
- ※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性可確保元件，在各種設備上的最佳操作性能。
- ※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

**產品規格表**

額定電壓	250V AC 5A(VDE) 125V AC 8A	導線截面積	最大 1x1.5mm <sup>2</sup>
絕緣電阻	50MΩ(啟動時) 依照 IEC 512-2	纜線截面積	最大 2x0.75mm <sup>2</sup> / 1x1.0mm <sup>2</sup>
機械壽命	瞬間：25萬次切換 ●分鐘	光源種類	LED/ 白熾燈 / 霓虹燈
電性壽命	50,000 次切換 ●分鐘	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
絕緣耐受電壓	1500V AC 60Hz 1min. (端子與接地端之間)	操作溫度	-25°C~+55°C
接點金屬材質	銀	污染等級	class II
端子類型	焊接式/插座式	保護等級	IP40/IP65
快速連接端子	2.8 x 0.5mm		

訂購資訊

型號格式 ADA16C 1-231-4567

1 保護等級

4: IP40  
6: IP65

2 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交替型

3 燈罩形狀

A: 標準型  
C: 大正方形  
S: 正方形  
T: 長方形

4 接點結構

A: 1NO/1NC+1NO/1NC  
B: 1NO/1NC

5 VARIOUS OPTIONS OF DIFFERENT SWITCH TYPE

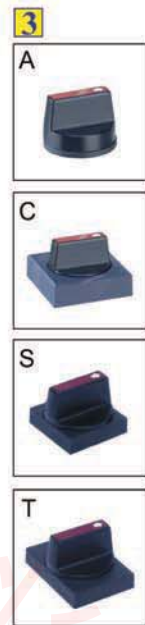
交替型		瞬間型	
A	E	U	
交替型		瞬間型	
H	O	S	

6 燈泡

O: 無  
A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA  
B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA  
C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA  
D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA  
E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA  
F: 霓虹燈 110V AC  
G: 霓虹燈 220V AC  
H: LED 6V DC  
J: LED 12V DC  
K: LED 24V DC  
L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA  
M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA  
N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

7 燈罩顏色

B: 藍色  
G: 綠色  
R: 橘色  
W: 紅色  
Y: 白色  
K: 黃色





選擇開關

ADA16C Ø16 C

單位: mm

產品外觀				
尺寸大小	Ø 18	18x18	18x24	24x24
按鍵顏色	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K

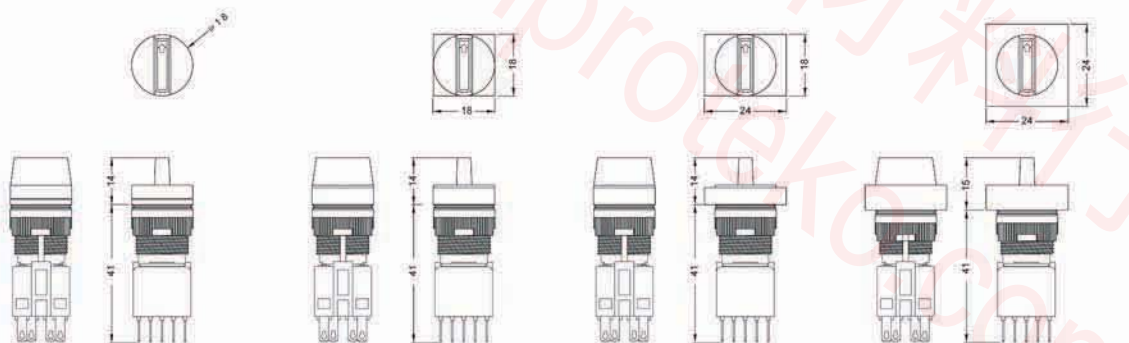
頭部外型

ADA16C6-□A1-A□□□

ADA16C6-□S1-A□□□

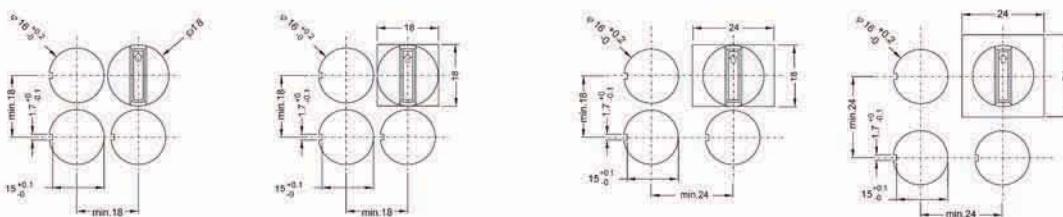
ADA16C6-□T1-A□□□

ADA16C6-□C1-A□□□



安裝尺寸

面板厚度 0.5到5.0



**產品特性**

※提供多款外罩旋鈕設計，可搭配不同的面板形式且易於安裝，包括突出部份之標準設計凸緣式底座設計與嵌裝式底座。

※尺寸規格：矩形大小 18x24mm

方形大小 18x18mm & 24x24mm

圓形直徑 Ø18mm

※可搭配不同的面板，例如鑲裝式面板。

※提供多種燈色之選配方案，以符合客戶所需。

※提供焊接式與插座型端子設計兩種選配方案，以符合各種PCB的應用所需。

※具備IP65之防水性、液體與油性物質之防護性，以確保元件在各種設備上的最佳操作性能。

※可提供IP40之保護等級。

※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

**產品規格表**

額定電壓/額定電流	250V AC 5A(VDE) 125V AC 6A 250V DC 0.2A 24V DC 6A	接點金屬材質	銀	
使用壽命	機械性切換	250,000次切換●分鐘	端子形式	焊接式/插座式
	電性操作	5A/250 AV> 2.5 X 10 <sup>4</sup> 次切換 4A/250 AV> 6.0 X 10 <sup>4</sup> 次切換 2A/250 AV> 2.0 X 10 <sup>5</sup> 次切換 1A/250 AV> 4.0 X 10 <sup>5</sup> 次切換	導線截面積	最大 2x0.8mm <sup>2</sup>
接點金屬材質	2000V AC60Hz 1min. (端子與接地端之間)	纜線截面積	最大 2x0.75mm <sup>2</sup>	
切換位置	90±5°(2個位置 )	光源種類	LED/ 白熾燈 / 霓虹燈	
快速連接端子	<20 次切換●分鐘	最適儲藏溫度	-40°C~+85°C	
		操作溫度	-25°C~+55°C	
		保護等級	IP40/IP65	

# C Ø16 ADD16C / ADP16C

## 選擇開關

### 訂購資訊

型號格式 AD **1**16C**2**-**3****4**1-**5****6****7****8**

#### 1 端子形式

D: 焊接式  
P: 插座式 (1a1b)

#### 2 保護等級

4: IP40  
6: IP65

#### 3 動作類型

M: 瞬間型  
A: 交替型

#### 4 燈罩形狀

A: 標準型  
C: 凸出型  
S: 正方形  
T: 長方型

#### 5 接點結構

1: 1a1b  
2: 2a2b (焊接式)  
3: 3a3b (焊接式)  
4: 4a4b (焊接式)

#### 6 VARIOUS OPTIONS OF DIFFERENT SWITCH TYPE

交替型		瞬間型
A	E	U

#### 7 燈泡

0: 無  
A: 白熾燈 6V AC/DC 200mA  
B: 白熾燈 14V AC/DC 80mA  
C: 白熾燈 28V AC/DC 40mA  
D: 白熾燈 48V AC/DC 25mA  
E: 白熾燈 60V AC/DC 20mA  
F: 霓虹燈 110V AC  
G: 霓虹燈 220V AC  
H: LED 6V DC  
J: LED 12V DC  
K: LED 24V DC  
L: 白熾燈 33V AC/DC 35mA  
M: 白熾燈 6V AC/DC 40mA  
N: 白熾燈 14V AC/DC 40mA

#### 8 燈罩顏色

B: 藍色  
G: 綠色  
R: 橘色  
W: 紅色  
Y: 白色  
K: 黃色



插座式

焊接式



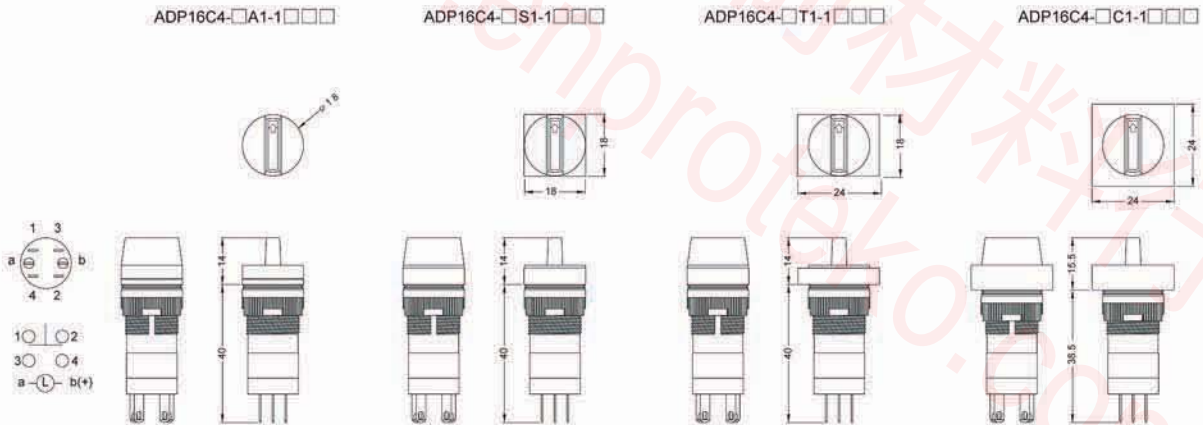
選擇開關

ADP16C $\phi$ 16C

單位: mm

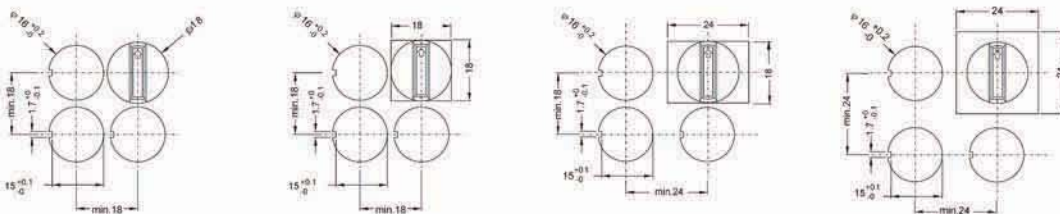
產品外觀				
尺寸大小	ø 18	18x18	18x24	24x24
按鍵顏色	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K

頭部外型



安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0



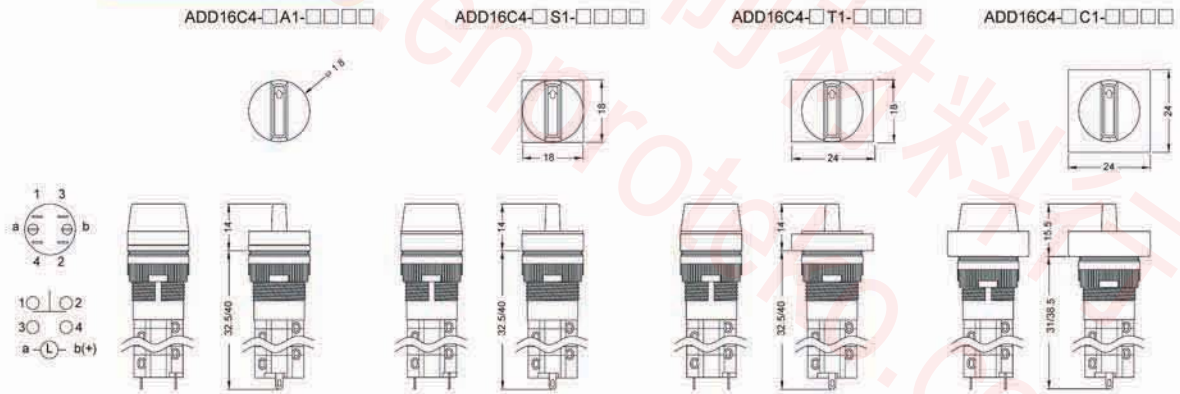
# C Ø16 ADD16C

## 選擇開關

單位: mm

產品外觀				
尺寸大小	Ø 18	18x18	18x24	24x24
按鍵顏色	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K	B.G.R.W.Y.K

























### 頭部外型



### 安裝尺寸

類型	焊接式		插座式	
瞬間型	SPST	 A TYPE : 32.5 mm C TYPE : 31 mm S/T TYPE : 29 mm	SPST	 A TYPE : 40mm C TYPE : 39mm S/T TYPE : 36mm
	DPST	 A TYPE : 40mm C TYPE : 38.5 mm S/T TYPE : 36.5mm		
交替型	SPST	 A TYPE : 32.5 mm C TYPE : 31 mm S/T TYPE : 29 mm	SPST	 A TYPE : 40mm C TYPE : 39mm S/T TYPE : 36mm
	DPST	 A TYPE : 40mm C TYPE : 38.5 mm S/T TYPE : 36.5mm		

產品概要

鑰匙開關							
系列	頭部外型	產品圖片	二個接點		顏色	頁碼	
ADP16K 系列 (IP40 插座型)	標準型		交管型	A 	ADP16K4-AR0-1A	■	39-41
				C 	ADP16K4-AR0-1C		
				E 	ADP16K4-AR0-1E		
				F 	ADP16K4-AR0-1F		
				瞬間型	U 		
	正方形		交管型	A 	ADP16K4-AS0-1A	■	39-41
				C 	ADP16K4-AS0-1C		
				E 	ADP16K4-AS0-1E		
				F 	ADP16K4-AS0-1F		
				瞬間型	U 		
	長方型		交管型	A 	ADP16K4-AT0-1A	■	39-41
				C 	ADP16K4-AT0-1C		
				E 	ADP16K4-AT0-1E		
				F 	ADP16K4-AT0-1F		
				瞬間型	U 		
	外加凸緣型		交管型	A 	ADP16K4-AA0-1A	■	39-41
C 				ADP16K4-AA0-1C			
E 				ADP16K4-AA0-1E			
F 				ADP16K4-AA0-1F			
瞬間型				U 	ADP16K4-MA0-1U		

蜂鳴器					
系列	頭部外型			顏色	頁碼
	圓型	正方形	長方型		
ADP16B 系列 (IP40)	 ADP16B4-OR0-0140	 ADP16B4-OS0-0140	 ADP16B4-OT0-0140	■	44-46

**產品特性**

※專為各種不同的面板之適用性而設計。

※尺寸規格：矩形大小 18x24mm

方形大小 18x18mm

圓形直徑  $\varnothing$ 18mm

※具備IP40之保護等級，以提供此一元件在各種領域之設備上的適用性。

※具備在0.1mm之範圍內，可達80db的聲壓性能。

※已通過UL/CUL/VDE/CE之認證規範。

**產品規格表**

額定電壓	DC12~24V	端子形式	焊接式/插座式
額定電流	最小值 100mA~ 到最大值 3A	導線截面積	最大1x1.5mm <sup>2</sup>
電性生命週期	1000hr(連續性音調)	纜線截面積	最大2x0.75mm <sup>2</sup> /1x1.0mm <sup>2</sup>
聲壓	80dB(連續性音調)	最適儲藏溫度	-40°C~+70°C
音頻	2±0.5KHzr	操作溫度	-25°C~+55°C
閃爍週期	55個週期±10%(漸歇性音調)	保護等級	IP40

**訂購資訊**

型號格式 ADP16B **1**-0**2**0-0**3****4**0

**1** 保護等級

4: IP40

**2** 燈罩形狀

R: 圓型

S: 正方形

T: 長方型

**3** 聲音

1: 連續性音調

2: 漸歇性音調

**4** 電流容量

4: DC 12-24V





蜂鳴器

ADP16B **16** B

單位: mm

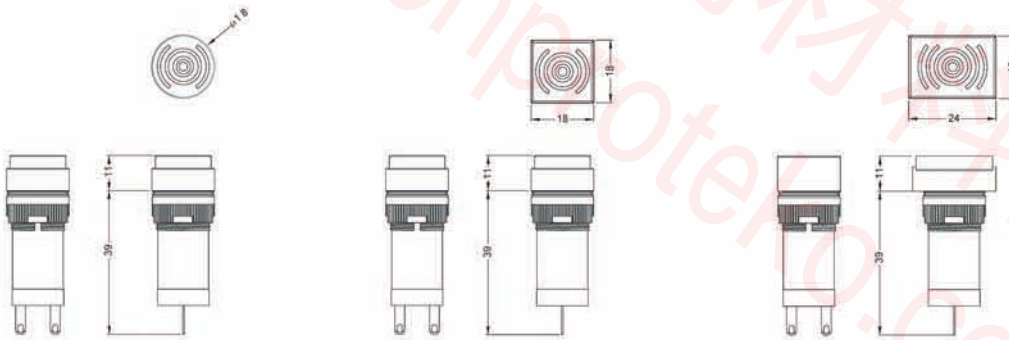
產品外觀			
尺寸大小	Ø 18	18x18	18x24

頭部外型

ADP16B4-0R0-0140

ADP16B4-0S0-0140

ADP16B4-0T0-0140



安裝尺寸

面板厚度 0.5 到 5.0

