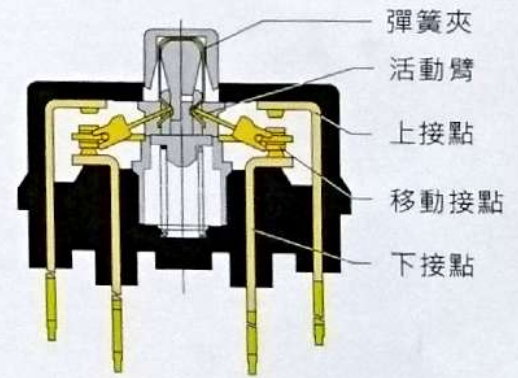




KB1按鈕開關有KB1-K和KB1-F兩個系列，形狀有圓形、方形、矩形，光源採用高亮度LED，可滿足客戶對面板多樣化、集約化控制的要求，適用於50~60HZ電壓AC/DC250V的機械、電力、自動化設備、儀器等領域。

### 技術參數

額定絕緣電壓	250V AC/DC
環境溫度(不結露或結冰)	-20°C~+70°C
動作頻率	1200次/hr
接觸電阻	30MΩ 或以下
絕緣電阻	100MΩ 或以上
防護等級	IP40 IP65
機械壽命	復歸型 1,000,000 次
	保持型 250,000 次
	選擇開關 250,000 次
電氣壽命	100,000次(220VAC 0.7A)

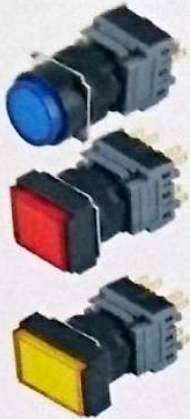


可訂製高容量接點，額定電流5A

### 接點容量

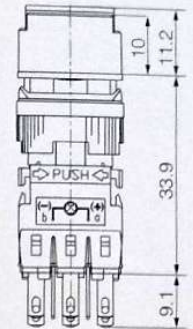
工作電壓	額定熱電流	最大電流	
		AC(阻性負載)	DC(阻性負載)
24 VDC	3A	—	1.0A
120 VDC		—	0.2A
250 VDC		3A	—

外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸



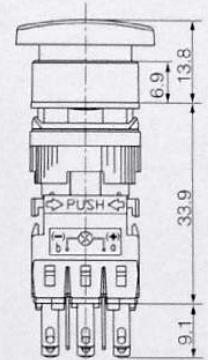
按鈕		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F211	KB1-F212
	□ 方形	KB1-F221	KB1-F222
	□ 矩形	KB1-F231	KB1-F232
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F311	KB1-F312
	□ 方形	KB1-F321	KB1-F322
	□ 矩形	KB1-F331	KB1-F332

- W
- K
- G
- R
- Y
- B



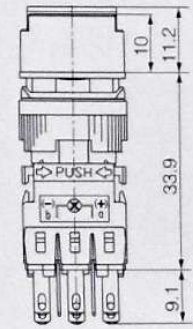
大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F911	KB1-F912
	□ 方形	KB1-F921	KB1-F922
	□ 矩形	KB1-F931	KB1-F932
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F911H	KB1-F912H
	□ 方形	KB1-F921H	KB1-F922H
	□ 矩形	KB1-F931H	KB1-F932H

- W
- K
- G
- R
- Y
- B



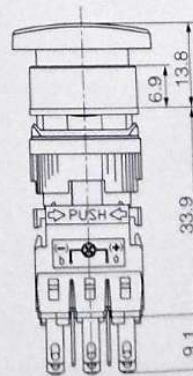
照光式		接點1C	接點2C
復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F271	KB1-F272
	□ 方形	KB1-F281	KB1-F282
	□ 矩形	KB1-F291	KB1-F292
保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F371	KB1-F372
	□ 方形	KB1-F381	KB1-F382
	□ 矩形	KB1-F391	KB1-F392

- W
- G
- R
- Y
- B



大頭 復歸 按鈕	○ 圓形	KB1-F971	KB1-F972
	□ 方形	KB1-F981	KB1-F982
	□ 矩形	KB1-F991	KB1-F992
大頭 保持 按鈕	○ 圓形	KB1-F971H	KB1-F972H
	□ 方形	KB1-F981H	KB1-F982H
	□ 矩形	KB1-F991H	KB1-F992H

- W
- G
- R
- Y
- B



# KB1-F 按鈕開關 $\Phi 16$



## 外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸



二段

選擇  
開關

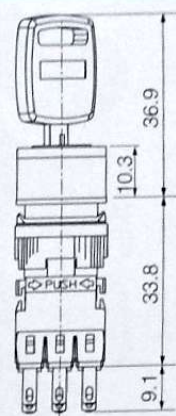
		接點1C	接點2C
○ 圓形	KB1-F411	KB1-F412	
□ 方形	KB1-F421	KB1-F422	
□ 矩形	KB1-F431	KB1-F432	

K

鑰匙  
開關

○ 圓形	KB1-F611	KB1-F612	
□ 方形	KB1-F621	KB1-F622	
□ 矩形	KB1-F631	KB1-F632	

K



三段

選擇  
開關

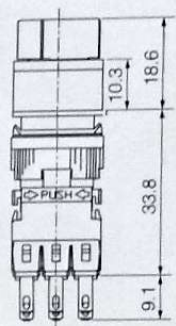
○ 圓形	KB1-F512	
□ 方形	KB1-F522	
□ 矩形	KB1-F532	

K

鑰匙  
開關

○ 圓形	KB1-F712	
□ 方形	KB1-F722	
□ 矩形	KB1-F732	

K



緊急  
按鈕

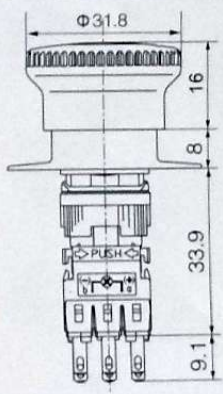
○ 圓形	KB1-FA11V	KB1-FA12V	R
○ 圓形	KB1-F811V	KB1-F812V	R
○ 圓形	KB1-FA11	KB1-FA12	R
○ 圓形	KB1-F811	KB1-F812	R

R

R

R

R



指示燈

○ 圓形	KB1-F170	
□ 方形	KB1-F180	
□ 矩形	KB1-F190	

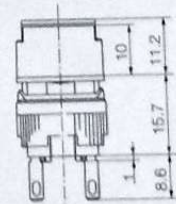
W

G

R

Y

B



外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸



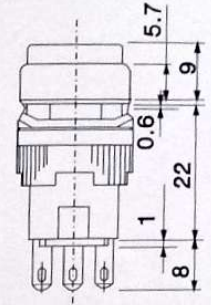
按鈕

復歸  
按鈕

		接點1C	接點2C
○ 圓形	KB1-K211	KB1-K212	
□ 方形	KB1-K221	KB1-K222	
▭ 矩形	KB1-K231	KB1-K232	

保持  
按鈕

○ 圓形	KB1-K311	KB1-K312
□ 方形	KB1-K321	KB1-K322
▭ 矩形	KB1-K331	KB1-K332

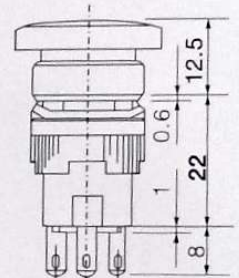


大頭  
復歸  
按鈕

○ 圓形	KB1-K911	KB1-K912
□ 方形	KB1-K921	KB1-K922
▭ 矩形	KB1-K931	KB1-K932

大頭  
保持  
按鈕

○ 圓形	KB1-K911H	KB1-K912H
□ 方形	KB1-K921H	KB1-K922H
▭ 矩形	KB1-K931H	KB1-K932H



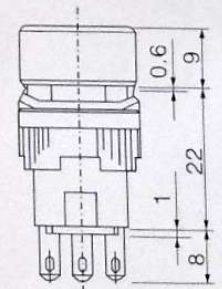
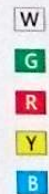
照光式

復歸  
按鈕

	接點1C	接點2C
○ 圓形	KB1-K271	KB1-K272
□ 方形	KB1-K281	KB1-K282
▭ 矩形	KB1-K291	KB1-K292

保持  
按鈕

○ 圓形	KB1-K371	KB1-K372
□ 方形	KB1-K381	KB1-K382
▭ 矩形	KB1-K391	KB1-K392

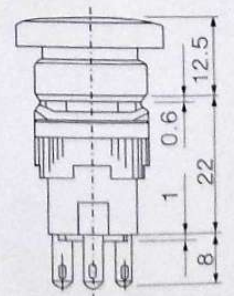


大頭  
復歸  
按鈕

○ 圓形	KB1-K971	KB1-K972
□ 方形	KB1-K981	KB1-K982
▭ 矩形	KB1-K991	KB1-K992

大頭  
保持  
按鈕



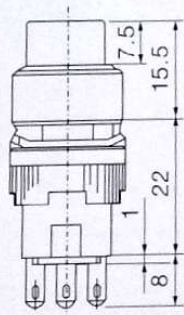


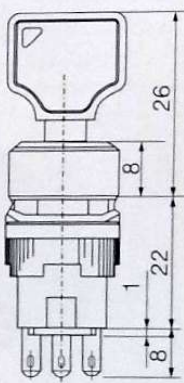


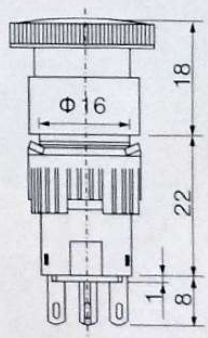






○ 圓形	KB1-K971H	KB1-K972H
□ 方形	KB1-K981H	KB1-K982H
▭ 矩形	KB1-K991H	KB1-K992H



# KB1-K 按鈕開關 Φ16

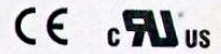


## 外觀 型式 形狀 型號 顏色 尺寸

外觀	型式	形狀	型號	顏色	尺寸	
 	二段		接點1C	接點2C		
		選擇開關	○ 圓形	KB1-K411		KB1-K412
			□ 方形	KB1-K421		KB1-K422
	□ 矩形		KB1-K431	KB1-K432		
	鑰匙開關	○ 圓形	KB1-K611	KB1-K612		
		□ 方形	KB1-K621	KB1-K622		
□ 矩形		KB1-K631	KB1-K632			
 	三段		接點1C	接點2C		
		選擇開關	○ 圓形			KB1-K512
			□ 方形			KB1-K522
	□ 矩形			KB1-K532		
	鑰匙開關	○ 圓形		KB1-K712		
		□ 方形		KB1-K722		
□ 矩形			KB1-K732			
 	緊急按鈕	○ 圓形	KB1-K811	KB1-K812		
	照光式	○ 圓形	KB1-K871	KB1-K872		
  	指示燈	○ 圓形		KB1-K170		
	蜂鳴器	□ 方形		KB1-K180		
		□ 矩形		KB1-K190		
LED 蜂鳴器	○ 圓形			KB1-CZ10RL		
	□ 矩形			KB1-CZ30RL		

KB2-BALL  
確 排

KB2-B按鈕開關 Φ22



外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸
	平頭	NO	KB2-BA11	W	
		NO	KB2-BA21	K	
		NO	KB2-BA31	G	
		NO+NC	KB2-BA35	G	
		NC	KB2-BA42	R	
		NO+NC	KB2-BA55	Y	
		NO	KB2-BA61	B	
	標誌平頭	NO	KB2-BA3311	I	
		NO	KB2-BA3341	↑	
		NO	KB2-BA3351	→	
		NC	KB2-BA4322	○	
	凸頭	NO	KB2-BL11	W	
		NO	KB2-BL21	K	
		NO	KB2-BL31	G	
		NC	KB2-BL42	R	
		NO	KB2-BL51	Y	
		NO	KB2-BL61	B	
	大頭	NO	Φ40 KB2-BC21	K	
		NO+NC	Φ40 KB2-BC35	G	
		NC	Φ40 KB2-BC42	R	
		NO	Φ40 KB2-BC51	Y	
		NO	Φ60 KB2-BR31	G	
		NC	Φ60 KB2-BR42	R	
		NO	Φ60 KB2-BR51	Y	
	緊急	NC	Φ30 KB2-BS442	R	
		NC+NC	Φ40 KB2-BS544		
		NC	Φ60 KB2-BS642		
		NC	Φ40 KB2-BT42		
		NC	Φ40 KB2-BS542		
	雙頭	NO+NO	KB2-BL8323	G R	
		NO+NC	KB2-BL8425	G R	

# KB2-B按鈕開關 Φ22



外觀      型式      接點      型號      顏色      尺寸



短柄				
2段	NO	KB2-BD21	K	
2段	NO+NC	KB2-BD25	G	
3段	NO+NO	KB2-BD33	R	
2段復歸	NO	KB2-BD41	Y	
3段復歸	NO+NO	KB2-BD53	Y	



長柄				
2段	NO	KB2-BJ21	K	
2段	NO+NC	KB2-BJ25	G	
3段	NO+NO	KB2-BJ33	R	
2段復歸	NO	KB2-BJ41	Y	
3段復歸	NO+NO	KB2-BJ53	Y	



鑰匙				
2段	NO	KB2-BG21	●	
2段復歸	NO	KB2-BG41	●	
3段	NO+NO	KB2-BG33	●	
3段復歸	NO+NO	KB2-BG53	●	



≈ 24V LED照光				
按鈕	NO+NC	KB2-BW31B5	W	
	NO+NO	KB2-BW33B3	G	
	NC	KB2-BW34B2	R	
	NO	KB2-BW35B1	Y	
	NO	KB2-BW36B1	B	
選擇	NO	KB2-BK121B1	W	
	NO+NC	KB2-BK123B5	G	
	NC	KB2-BK124B2	R	
雙頭	NO+NO	KB2-BK125B3	Y	
	NO+NC	KB2-BW84B5	G R	



≈ 130V LED照光				
按鈕	NO	KB2-BW31G1	W	
	NO	KB2-BW33G1	G	
	NC	KB2-BW34G2	R	
	NO	KB2-BW35G1	Y	
選擇	NO	KB2-BK123G1	G	
	NC	KB2-BK124G2	R	
雙頭	NO+NC	KB2-BW84G5	G R	



~ 240V LED照光				
按鈕	NO	KB2-BW31M1	W	
	NO+NC	KB2-BW33M5	G	
	NC	KB2-BW34M2	R	
	NO	KB2-BW35M1	Y	
選擇	NO	KB2-BW36M1	B	
	NO+NO	KB2-BK121M3	W	
	NO+NC	KB2-BK123M5	G	
雙頭	NO	KB2-BK125M1	Y	
	NO+NC	KB2-BW84M5	G R	

外觀 型式 接點 型號 顏色 尺寸

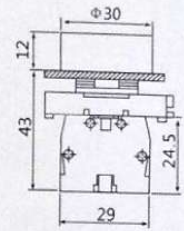


平頭

- NO
- NO
- NO
- NO+NO
- NC
- NO+NC
- NO

- KB2-EA11
- KB2-EA21
- KB2-EA31
- KB2-EA33
- KB2-EA42
- KB2-EA55
- KB2-EA61

- W
- B
- G
- G
- R
- Y
- B

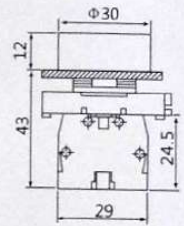


標誌平頭

- NO
- NO+NO
- NO
- NC

- KB2-EA3311
- KB2-EA3343
- KB2-EA3351
- KB2-EA4322

- I
- ↑
- 
- 

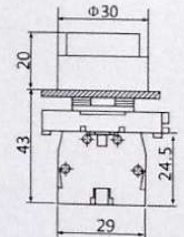


凸頭

- NO
- NO
- NO
- NC
- NO+NC
- NO

- KB2-EL11
- KB2-EL21
- KB2-EL31
- KB2-EL42
- KB2-EL55
- KB2-EL61

- W
- B
- G
- R
- Y
- B

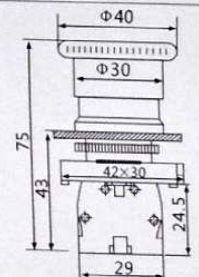


大頭

- NO
- NO
- NC
- NO
- NO
- NC
- NO

- Φ40 KB2-EC21
- KB2-EC31
- KB2-EC42
- KB2-EC51
- Φ60 KB2-ER31
- KB2-ER42
- KB2-ER51

- B
- G
- R
- Y
- G
- R
- Y

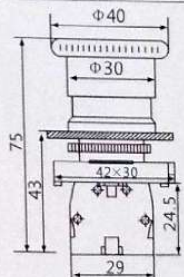


緊急

- NC
- NC
- NC+NC
- NC

- Φ30 KB2-ES442
- Φ40 KB2-ES542
- KB2-ES544
- Φ60 KB2-ES642

- R

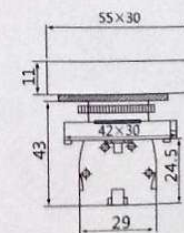


雙頭

- NO+NO
- NO+NC
- NO+NO
- NO+NC

- KB2-EL8323
- KB2-EL8325
- KB2-EL8423
- KB2-EL8425

- G R





# KB2-E按鈕開關 Φ22

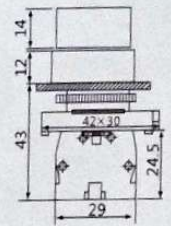


外觀	型式	接點	型號	顏色	尺寸
----	----	----	----	----	----



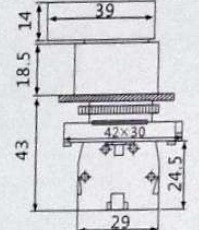
### 短柄

2段	NO	KB2-ED21	K
2段	NO+NC	KB2-ED25	G
3段	NO+NO	KB2-ED33	R
2段復歸	NO	KB2-ED41	Y
3段復歸	NO+NO	KB2-ED53	



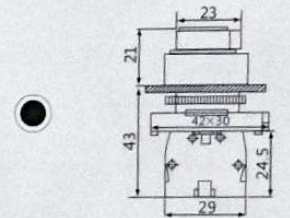
### 長柄

2段	NO	KB2-EJ21	K
2段	NO+NC	KB2-EJ25	G
3段	NO+NO	KB2-EJ33	R
2段復歸	NO	KB2-EJ41	Y
3段復歸	NO+NO	KB2-EJ53	



### 鑰匙

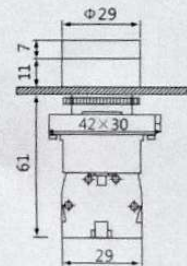
2段	NO	KB2-EG21	
2段復歸	NO	KB2-EG41	
3段	NO+NO	KB2-EG33	
3段復歸	NO+NO	KB2-EG53	



### ≈24V LED照光

#### 按鈕

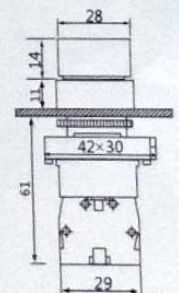
NO	KB2-EW31B1	W
NO	KB2-EW33B1	G
NC	KB2-EW34B2	R
NO+NC	KB2-EW35B5	Y
NO	KB2-EW36B1	B
雙頭 NO+NC	KB2-EW84B5	G R



### ≈130V LED照光

#### 按鈕

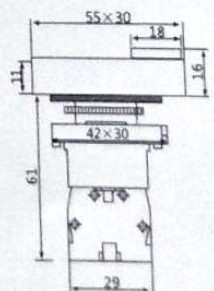
NO	KB2-EW31G1	W
NO	KB2-EW33G1	G
NC	KB2-EW34G2	R
NO+NC	KB2-EW35G5	Y
NO	KB2-EW36G1	B
雙頭 NO+NC	KB2-EW84G5	G R



### ≈240V LED照光

#### 按鈕

NO	KB2-EW31M1	W
NO+NO	KB2-EW33M3	G
NC	KB2-EW34M2	R
NO+NC	KB2-EW35M5	Y
NO	KB2-EW36M1	B
雙頭 NO+NC	KB2-EW84M5	G R





型號索引

KE - [1] [2] [3] [4]

[1] 尺寸：Φ16 Φ22 Φ30

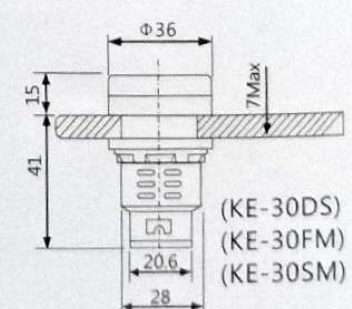
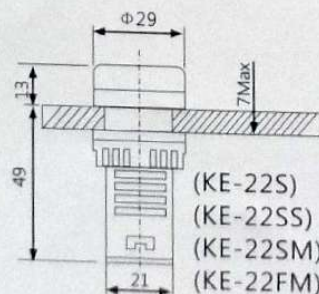
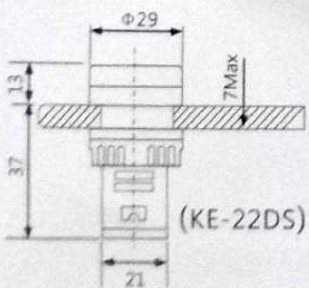
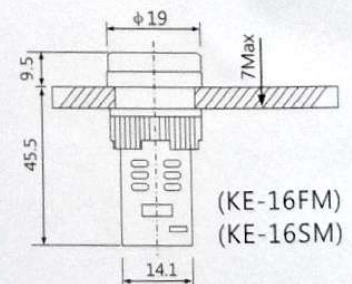
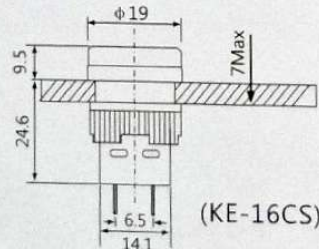
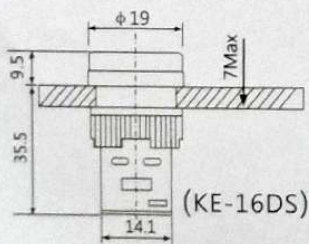
[2] 型式："S"閃光燈 "DS"螺絲接線式指示燈 "FM"蜂鳴器  
"SS"雙色燈 "CS"插PIN式指示燈 "SM"LED蜂鳴器

[3] 顏色：R G Y W B K O

[4] 電壓：12V 24V 110V 220V 380V 440V


技術參數

- 1.額定耐壓:2.5KV/1Min
- 2.絕緣電阻>2MΩ
- 3.絕緣電壓:600V
- 4.允許最大電壓波動15%
- 5.連續工作壽命>30000小時
- 6.LED光亮度>100cd/m<sup>2</sup>
- 7.環境溫度:-25°C~+55°C
- 8.頭部防護等級IP65

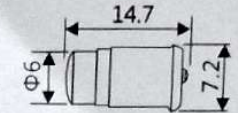


外觀      型式      工作電壓      顏色      尺寸


**Ba6**



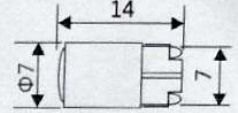
AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	




**Ba7**



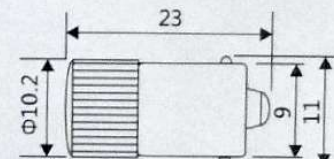
AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	




**Ba9s**



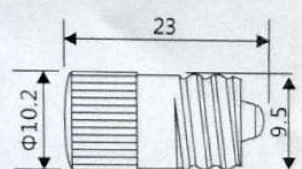
AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	




**E10**



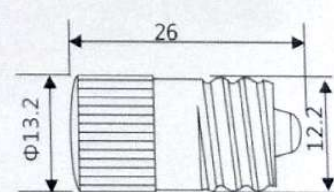
AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	




**E12**



AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	



**Ba15s**



AC/DC 6.3V	Ⓢ
AC/DC 12V	ⓐ
AC/DC 24V	Ⓡ
AC/DC 48V	Ⓨ
AC/DC 127V	ⓑ
AC 230V	

