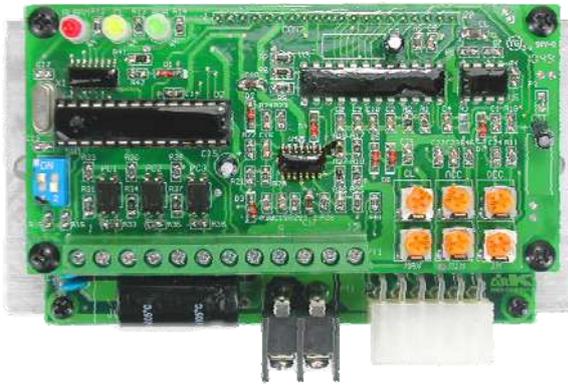


BK-SERIES

# BLDC 直流無刷馬達

產品說明

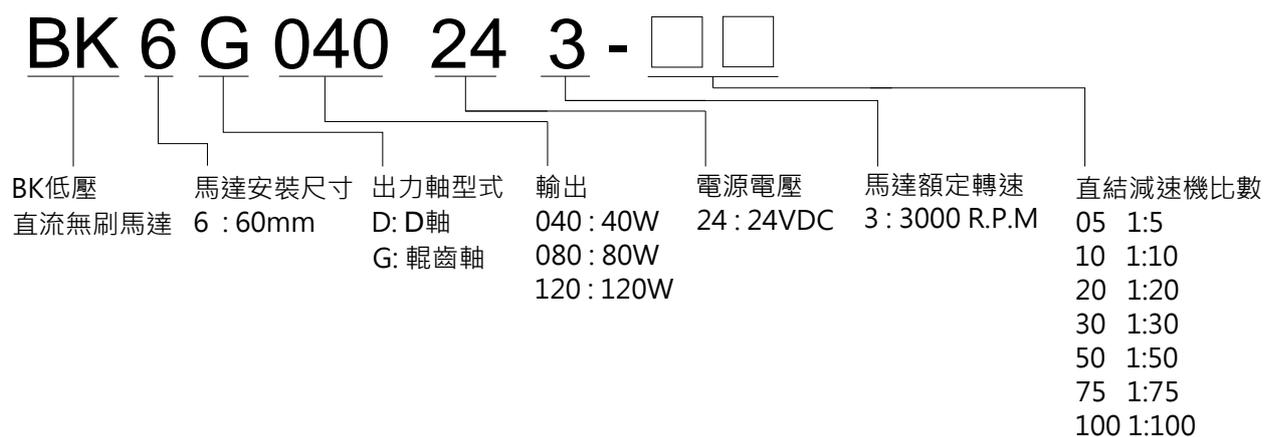


**MOTOR-ESHOP**

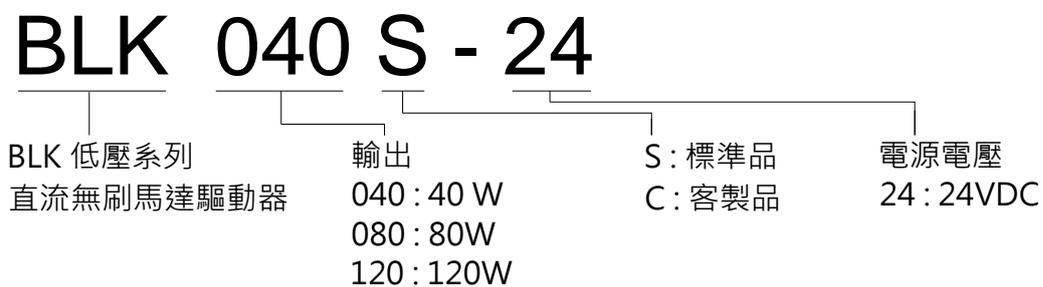
<https://www.motor-eshop.com.tw>

## 二、規格選訂

### 2-1 DC 無刷馬達 (BK 低壓) 系列



### 2-2 BLK 低壓無刷馬達驅動器系列



### 三、電 氣 規 格

#### BK60 馬達規格



馬達型號(Motor Model)	BK60S	BK60M	BK60L
額定電壓(Rated Voltage)	24VDC		
額定功率(Rated Power)	40W	80W	120W
額定轉矩(Rated Torque)	1.3Kg-cm	2.6Kg-cm	3.9Kg-cm
額定電流(Rated Current)	2.1A	4.4A	6.2A
額定轉速(Rated Speed)	3000 R.P.M		
槽極數比(Slot-Pole)	8P12S/10P12S		
減速機(Gear Box)	有	有	無
防護等級(Degree of Protection)	馬達(Motor): IP54		
對應控制器編號(Driver)	BLK040S-24	BLK080S-24	BLK120S-24

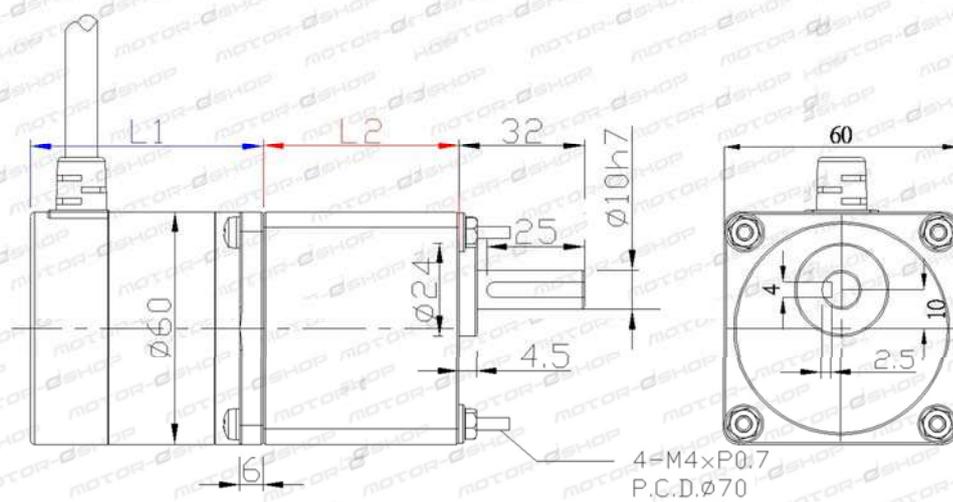
#### 四、BK60 減速機規格



BK60 馬達(Motor)	減速比(Gear Ratio)	1:5	1:10	1:20	1:30	1:50	1:75	1:100
BK60S(40W)	容許轉矩(kg-cm)	30			45		60	
	容許推力載重(Kg)	5						
BK60M(80W)	容許懸吊載重(Kg)	10						

#### 五、尺寸圖 (馬達+減速機)

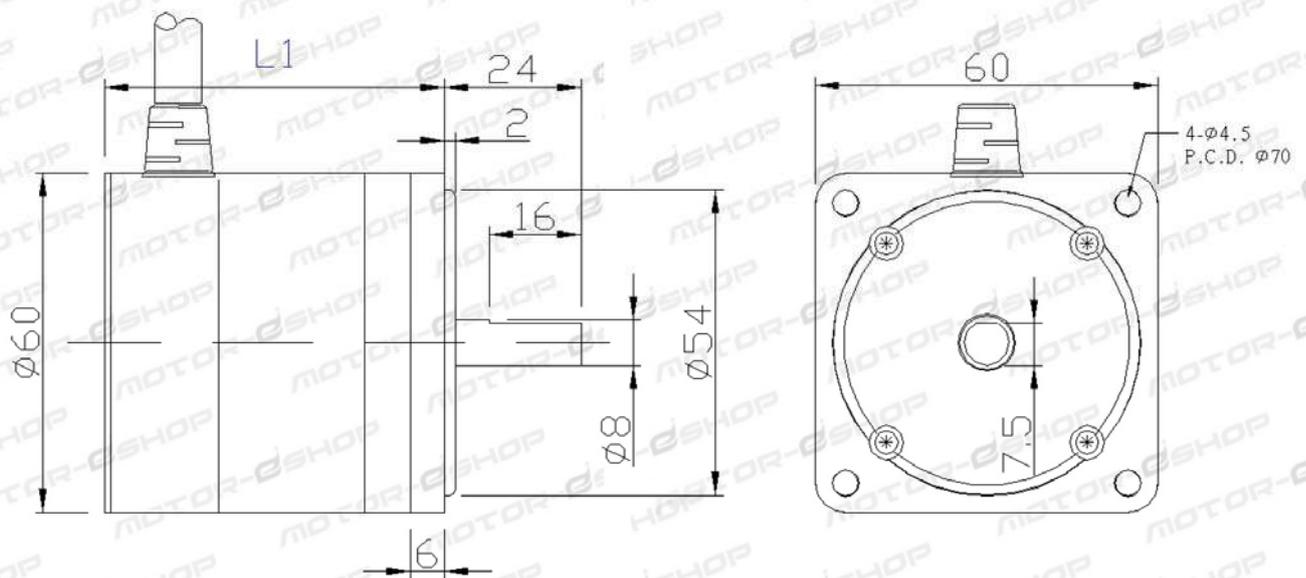
馬達(Motor) L1		
機種(Model)	長度(Length)	瓦數(W)
BK60S	59.5mm	40W
BK60M	84.5mm	80W



減速機(Gearbox) L2	
減速比(Gear Ratio)	長度(Length)
1:5 1:10	36mm
1:20 1:30	42mm
1:50 1:75 1:100	50mm

單位：mm

## 六、BK60 馬達 (馬達 D 軸)



馬達(Motor) L1

機種(Model)	長度(Length)	瓦數(W)
BK60S	59.5mm	40W
BK60M	84.5mm	80W
BK60L	109.5mm	120W

單位：mm