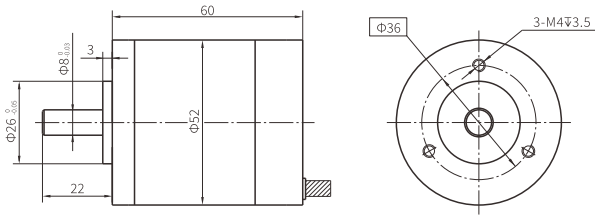


## 52BL60无刷直流电动机

## 52BL60 Brushless DC Motor

### 外形和安装尺寸

Dimensions



### 无刷电动机主要技术参数

Brushless Motor Technical Data

电机型号 Type	极数 Number of poles	相数 Number of phase	额定电压 Rated Voltage VDC	空载转速 No-load Speed r/min	额定转速 Rated Speed r/min	额定转矩 Rated Torque N.m	额定功率 Rated Power W	额定电流 Rated Current A	峰值转矩 Peak Torque N.m	峰值电流 Peak Current A	电阻 Line to line resistance ohms	电感 Line to line inductance mH
52BL60-2440	8	3	24	4000	3000	0.096	30	1.56	0.19	3.13	1.2	2.98
52BL60-2450	8	3	24	5000	4000	0.119	50	2.60	0.24	5.21	0.65	1.65

### 接线方式

Wire Diagram

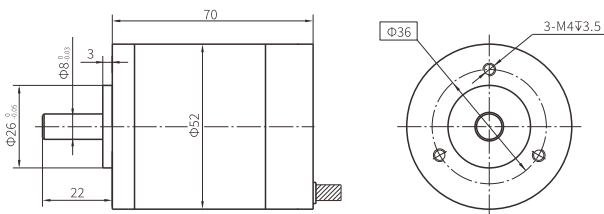
U	V	W	Vcc	Ha	Hb	Hc	GND
橙Orange	绿Green	蓝Blue	红Red	橙Orange	绿Green	蓝Blue	黑Black

## 52BL70无刷直流电动机

## 52BL70 Brushless DC Motor

### 外形和安装尺寸

Dimensions



### 无刷电动机主要技术参数

Brushless Motor Technical Data

电机型号 Type	极数 Number of poles	相数 Number of phase	额定电压 Rated Voltage VDC	空载转速 No-load Speed r/min	额定转速 Rated Speed r/min	额定转矩 Rated Torque N.m	额定功率 Rated Power W	额定电流 Rated Current A	峰值转矩 Peak Torque N.m	峰值电流 Peak Current A	电阻 Line to line resistance ohms	电感 Line to line inductance mH
52BL70-2440	8	3	24	4000	3000	0.127	40	2.08	0.25	4.17	0.95	2.36
52BL70-2450	8	3	24	5000	4000	0.143	60	3.13	0.29	6.25	0.5156	1.33

### 接线方式

Wire Diagram

U	V	W	Vcc	Ha	Hb	Hc	GND
橙Orange	绿Green	蓝Blue	红Red	橙Orange	绿Green	蓝Blue	黑Black