



- 1、适配金属刷和碳刷电机，大力矩、小体积，节约空间；
- 2、输出轴可以按客户要求定制；
- 3、可配套磁感编码器，六通道设计；
- 4、此款齿轮箱可配无刷电机，配无刷电机后可正反转、

- 可FG信号输出、可PWM调速；
- 5、额定电压1.5~24.0v.dc；
- 6、高性价比比应用选择。

PIN1: VCC +24VDC  
 PIN2: GND  
 PIN3: F/R接高电平 (3.5-5.0V) 或者悬空电机转向CW,  
 接低电平 (0-0.7V) 电机转向CCW  
 PIN4: FG 转速信号输出端口，漏集开路输出，4puls/  
 转，电机转速 $N=15 \cdot f_{FG}$   
 PIN5: PWM 悬空或4.5-5V全速，0.5-4.5V调速，接  
 0-0.5V停止。  
 PIN6: BRAKE，接GND有效

## 电机外形图

		型 号	
		中心出轴电机YGA37RBL3630	
设计		批 准	
工艺		日 期	
数量		材 料	
比例		图 纸 编 号	
深圳市圆睿鑫电子有限公司			
审核			