



连接器 PIN1-PIN5 功能

PIN1: 黑色 black GND 接电源正极

PIN2: 红色 red VCC 接电源正极

PIN3: 黄色 yellow FG 转速信号开路输出 脉冲频率 3PPR

PIN4: 白色 white PWM 接 PWM (100Hz 幅值 3.3V) 调节速度, 速度与 PWM DUTY 成反比.

PIN5: 灰色 gray F/R, 悬空或者接高电平 (3.3-5.0V) 电机转向为 CCW 0%-6%:全速, 10%-96%:调速, 96%-100%:停止

接低电平 (0-0.8V) 电机转向为 CW

保护装置: 堵转 5 次后停机, 直至重新接到 +12V 再启动

- 1、适配无刷电机, 大力矩、小体积, 节约空间;
- 2、目前输出端是插销孔设计, 可做输出轴定制;
- 3、可配套磁感编码器, 六通道设计;
- 4、可正反转、可 FG 信号输出、可 PWM 调速;
- 5、额定电压 3.0~24.0v. dc.

## 电机外形图

电机外形图			型 号	
设计	批准		智能锁电机 LGF4632-BL2430	
工艺	日期	数量	材料	比例
审核				
深圳市圆睿鑫电子有限公司				