

直流电机调速器

产品名称	直流电机调速器
公司名称	扬州金铭电子科技有限公司
价格	160.00/台
规格参数	
公司地址	江苏扬州市江都区长江东路295号
联系电话	86-051485312345 13305258593

产品详情

扬州金铭电子科技有限公司 BLD-300A 特点: 1. 应用于24V, 36V, 48V直流无刷电机的驱动 2、可采用手动调速方式(自带电位器,也可外接电位器手动调速); 3、PID速度环, 电流环控制; 启动停止控制; 正反转控制; 4、过载保护设定: 拨码开关可设定不同功率的电机保护参数 5、高速力矩输出平稳, 转速稳定 6、灵活的霍尔磁极位置设定, 60°/300°/120°/240°电角度可选, 适配不同规格电机。 6、磁极设定: 4极8极可选, 适配不同规格电机 6、过流、过压、欠压、堵转、霍尔信号非法、温度保护 7、速度信号输出; 异常报警信号输出; 另有速度显示调节装置可供选配, 可用于速度显示以及按键速度设定, 加减速时间设定等 电气性能(环境温度 $T_j = 25^{\circ}\text{C}$ 时): 输入电源 18V ~ +50V 直流电源 输出电流 额定电流15A 瞬间最大电流45A (<3S) 绝缘电阻 常温常压下>100M 绝缘强度 常温常压下500V/分钟 重量 约300克 环境要求: 冷却方式 自然冷却 使用场合 避免粉尘、油雾及腐蚀性气体 使用温度 -10 ~ +50 环境湿度 <80%RH 不凝露 不结霜 震动 最大不超过5.7M/S² 保存 -20 ~ +125 避免灰尘, 最好使用原包装 调速方式: 本驱动器提供以下3种调速方式, 用户可任选一种: A. 电位器直接调速: 驱动器上装有电位器, 可通过旋转电位器直接进行调速(上电前将电位器位置调到中间); B. 模拟电压调速: 可将外部电位器一个固定端外部供给+5V(驱动器REF+供5V电源) 另一个固定端接COM端, 将调节端接于SV端" 即可使用外接电位器(10K~100K)调速, 也可以通过其他控制单元(如PLC, 单片机等)输入模拟电压到SV端实现"调速(相对于COM)SV端口的接受范围为DC 0V~+5V, 对应电机转速为0~额定转速。(上电前将电位器位置调到最低位置); C. 可使用外部数字信号调速: 在SV与GND之间可以施加幅值为5V, 频率为1KHz~10KHz的脉宽数字信号(PWM)进行调速, 电机转速受其占空比线性调节。(上电前将电位器位置调到最低位置)