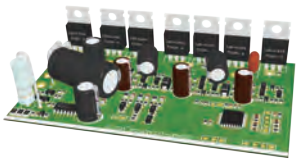
无刷园林工具控制器 锂电池无刷动力

在节能减排的大背景下，传统油动园林工具的高噪音、低效率以及对环境污染较大等问题，亟需得到解决。锂电池无刷动力系统应运而生，完美克服以上缺点，逐步成为园林工具发展的新趋势。

利尔达电机控制团队依托在锂电池无刷动力系统领域的多年行业开发经验，研发了一系列无刷园林工具通用控制器产品，均已批量出货并通过了多家客户的应用测试。其范围涵盖了割草机、剪枝机、割灌机、吹风机、链据等，电压等级涵盖了36V、48V、60V、120V等。

除了以上通用选型外，利尔达还可以根据客户的特殊需求进行定制化开发。依据定制需求的复杂程度，最快可在2周内提供测试样机。



无刷电动工具控制器 锂电池无刷动力

相对于传统的有刷和交流动力，锂电池无刷动力系统在其控制技术、加工工艺以及制造技术上都相对复杂，绝大多数厂商由于其制造业背景，目前并不具备完善的锂电池无刷动力应用技术和经验。

针对这一现状，利尔达推出了一系列电动工具锂电无刷控制器产品，绝大多数产品通过了客户实际应用场景的严格测试和产品认证，且均已批量出货。其范围涵盖了无刷枪钻、无刷螺丝刀、无刷电扳手、无刷电锤、无刷角磨、智能电子扭力螺丝刀以及无刷圆锯等，结构涵盖了通用的L型结构、层叠结构、一体结构等，电压等级涵盖了14.4V、18V、36V等。

除了以上常规控制器产品选型以外，利尔达也可以根据客户的特殊需求进行定制化开发。依据定制需求的复杂程度，最快可在2周内提供测试样机。