

PCAT MOTION 功能简介

PCAT MOTION 是北京航空航天大学数控和伺服技术实验室开发的 EtherCAT 可编程运动控制器，在安卓操作系统平板电脑上运行，具有可编程运动控制器控制功能。在此程序基础上，可以开发各种可编程运动控制系统。



系统由平板电脑、USB 线、PCAT 适配器、以太网线和 EtherCAT 从站组成。PCAT 适配器是 PCAT MOTION 的附件，由北京硕克爱能科技公司制造。运行在平板电脑上的 EtherCAT 主站程序 PCAT-MOTION 通过 PCAT 适配器与从站通信，控制从站运行，可以控制 30 个 EtherCAT 从站。控制功能包括：

- (1) BECKHOFF ET1100 芯片 IO 模块输入/输出控制；
- (2) COE 协议伺服电机速度控制、位置控制；
- (3) BECKHOFF 公司 DA/AD 模块控制

产品生产和销售：北京硕克爱能科技有限责任公司

联系方式：jinyang@shockener.com