



PMC400-DJ 点胶机控制器

功能特点

- 三轴点胶控制系统由手持盒（HC400-DJ）和控制器（PMC400-DJ）组成，两者通过串口连接，手持盒完成人机接口的工作，通过简洁的教导方式生成用户的轨迹文件，并下载到控制器；控制器则完成运动控制和IO操作等功能；
- 为用户提供了直线、圆弧和IO端口输入输出、电机复位、提前开关胶、速度平滑等功能。

性能指标

- 电机轴数：3轴；
- 脉冲频率50-250K，脉冲差分输出；
- IO口数量：16路输入，8路输出；
- 手持盒屏幕像素：128X64，单色；
- 手持盒按键：24位；
- 文件存储空间：16M；
- 工作电压：24V DC；
- 工作温度：0℃ ~ 50℃；
- 保存温度：-10℃ ~ 60℃；
- 环境湿度20% ~ 85%。

应用说明

- 支持直线插补、圆弧插补；
- 采用速度前瞻算法，自动圆滑拐角速度；
- 提前开胶和提前关胶功能；
- 手持盒示教编程，方便友好的教导和编辑功能，提供阵列功能；
- 可存储1000个独立运行程序，每个程序600个点。