**电脑送带机MDC-2S功能需求**

* **总体功能概述**

通过压力传感器控制步进电机运作，实现两段张力缝制。

* **详细功能需求**

1、可以同时缝制两种不同的张力；

2、手动换段实现两种张力缝制；

3、带有段位数码显示；

4、膝动换段功能。

* **硬件环境**

硬件采用DSP控制，使用原有硬件设计。

* **软件环境**

采用MPLAB软件环境，有类似产品进行参考。

* **主要技术**

熟悉步进电机控制，了解数模转换，精通C语言编程。