

# DAC-310T

适用于标准剪板机的集成式触摸屏控制系统

## Delem



### 集成式解决方案

DAC-300T系列提供集成式的触摸屏剪板机控制解决方案，可为高端的剪板机提供多样性的功能。

**DAC-310T 控制装置** 为标准剪板机提供了操作便捷的集成式触摸屏控制解决方案。基于实际的电气方案，它可以提供后挡料控制，刀口间隙和剪切行程的控制。

除了后挡料的控制，DAC-310T可以自动依据材料属性及厚度来计算所需要的剪切角度和间隙值。基于剪切板材的长度剪切行程可以自动优化，以提高生产效率。

后挡料控制可以支持伺服控制，也可以完美的支持变频器控制的单双速交流电机

依据实际应用，你可以选择双边定位或者单边定位，也可以选择使用**丝杠校正表功能**

高亮的LCD显示配合易于操作的触摸屏，使得用户操作非常方便轻松。操作者依靠清晰的图标指示可以方便的完成数据编程的全部功能。

### DAC-310T 特征：

- 面板式安装
- 高亮LCD显示屏
- 后/前挡料控制
- 退让功能
- 剪切角度和间隙控制
- 剪切行程限制
- 全部轴都可以手动移动
- 工件计数

# DAC-310T 技术规格说明

## 系统配置

### 标准配置

- 彩色 LCD 显示屏
- 7" TFT 宽屏
- LED 背光
- 可存储100道程序
- 每个程序最大25个工步



### 订货信息

- DAC-310T, 集成式剪板机触摸屏控制系统

## 技术规格

### 常规参数

- 产品程序库
- 公制/英制可选择
- 断电记忆功能
- 机床工作时间记录
- 工件计数

### 轴参数

- 后/前挡料控制
- 剪切行程控制
- 剪切间隙控制
- 剪切角度控制
- 行程0 - 9,999.99 mm
- 退让 0 - 9,999.99 mm
- 校正 -99.99 - 99.99 mm
- 退让可编程
- 手动移动轴

### 数字量输入 / 输出

- 柔性的 I/O 端口配置
- 12 路输入 / 20 路输出

### 编程功能

- 数据编程设置
- 后挡料位置
- 退让功能
- 剪切角度编程
- 刀口间隙编程
- 剪切行程
- 工步重复
- 材料类型/属性
- 厚度
- 工件计数

### 计算功能

- 剪切角度或刀口间隙值
- 剪程行程值

### 集成功能

- 诊断模式
- 服务模式
- 通过USB口备份和升级

### 电气 / 接口说明

- 电源: 24V
- 光电隔离 I/O 端口
- 编码器输入 (5V/12V)
- 编码器最大计数频率 1 MHz
- USB 端口

### 轴控制

- 伺服控制+/- 10V 输出
- 单或 双速交流电机控制
- 变频器输出方式控制

### 安装说明

- 面板式安装
- 尺寸 186 x 252 x 45 mm

### 其它功能

- 多语言供操作者选择

# ESTUN

埃斯顿自动化股份有限公司  
地址(Add.): 南京江宁经济开发区燕湖路178号  
邮编(Post): 211100  
电话(Tel): 0086 25 52785866 传真(Fax): 0086 25 52785966  
网页(Web): [www.estun.com](http://www.estun.com) 邮件(E-mail): [info@estun.com](mailto:info@estun.com)

# Delem

Luchthavenweg 42, 5657 EB Eindhoven  
The Netherlands [www.delem.com](http://www.delem.com)  
T: +31(0)40 2552969, F: +31(0)40 2551923