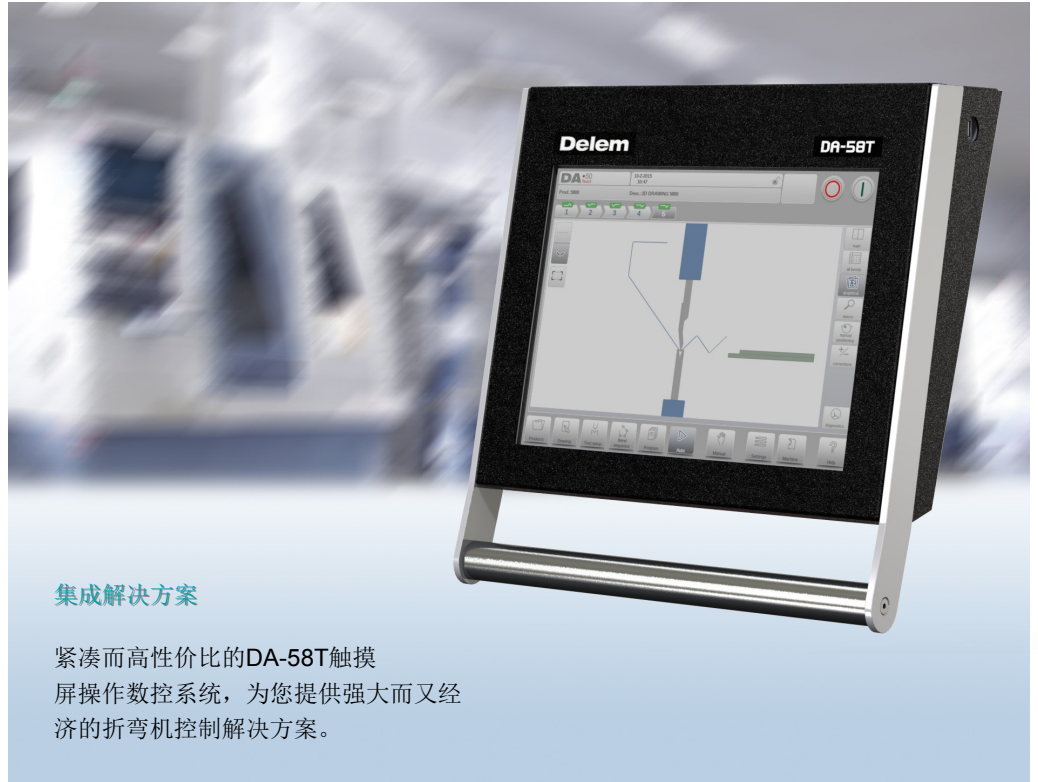


# DA-58T

四轴集成彩屏折弯机数控系统

# Delem



## 集成解决方案

紧凑而高性价比的DA-58T触摸屏操作数控系统，为您提供强大而又经济的折弯机控制解决方案。

新一代的DA50T系列基于DELEM触摸屏的图形用户界面，提供最方便的CNC编程。

DA58T代表了电液同步折弯机完整2D图形控制解决方案的最新发展水平。

15"高精彩色TFT显示屏，集合工业级的多点触摸技术，可以轻松访问DELEM的用户应用程序界面。提供更多直接的快速导航功能键，用于产品编程和机床设定，缩短操作时间。

通过快捷方便的编程到生产的工序，把机床调整及测试折弯的时间降到最低。独立的CNC编程界面，所有轴自动计算位置，真实比例机床和模具模拟折弯工序。

DA58T提供的2D编程包含折弯工序的自动计算和碰撞检测。

DA58T的生产模式提供产品的折弯工序的模拟，帮助操作人员在加工中操作。

标准的机床功能Y1-Y2和X轴，第二个挡料轴可以用于R轴或Z轴，补偿轴也是标准配置。

## DA-58T 特点:

- 2D 触摸式图形编程
- 15"高分辨率的TFT真彩显示
- 折弯工序计算
- 扰度补偿控制
- 伺服和变频器控制模式
- 先进的Y轴控制算法，即可控制闭环阀，也可控制开环阀。
- USB接口。

# DA-58T 技术规格说明

## 产品配置

### 标准配置

- 彩色高亮LCD显示
- 15" TFT
- LED 背光
- 1024 x 768像素
- 工业级触摸屏
- 存储容量 1 GB
- USB 闪存驱动
- USB 数据存储与恢复
- 集成阀放大器
- 断电记忆

### 应用选项

- 网络连接
- 网络双机联动

### 订货信息

- DA-58T, 悬吊式安装
- DA-58T-P, 面板式安装



## 技术规格参数

### 通用技术规格

- 多点式工业触摸屏
- 支持瞬间断电

### 电气/接口

- 供电电压: 24V
- 光电隔离I/O端口
- 集成阀放大器 Y1, Y2
- 编码器 (单端/差分.5V/12V)
- RS232 接口
- 网络接口
- USB 接口

### 控制功能

- 伺服控制
- 单极/变频器控制
- 压力阀直接驱动
- 比例方向阀直接控制
- 扰度补偿控制
- 多路数字功能输出
- 双机联动

### 安装尺寸

- 悬吊尺寸: 405x388x122 mm
- 铝合金边框
- IP54

### 编程功能

- 文字数字命名程序
- 实际比例产品编程和模拟
- 折弯工序自动计算
- 图形编程中工序的轻松交换和移动
- 翻边产品编程
- 大圆弧编程
- 一页编程
- 图形显示选择产品和模具
- 材料属性编辑
- 轴速度编程
- 编辑新材料
- 产品和模具搜索筛选
- 公英制, KN/吨单位可选
- 工件计数

### 模具

- 模具库: 30套上模/60套下模。
- 模具字母识别
- 自由的编辑模具图形
- 翻边模具
- 大圆弧模

### 计算功能

- 模具安全区域
- 折弯压力
- 折弯允差
- 扰度补偿调节
- 展开长度
- 压底折弯压力
- 翻边折弯压力
- 自动大圆弧计算
- 折弯允差表
- 自学习角度校正数据库

### 其它功能

- 轴示教功能
- 操作语言可选
- 集成帮助功能
- 错误信息提示
- 诊断功能
- 远程访问
- 机床工作时间 + 工件计数
- 在线分析工件
- 内置PLC功能
- 安全PLC 接口

# ESTUN

埃斯顿自动

地址(Add.): 南京江宁经济开发区将军南路100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