

## COUTHsmartbox 控制器

- 模块化控制，可控制 **COUTH®** 点针式和划刻式标刻机型。



### HMI

用户界面，可选项，可互换，可拆卸。

可用选项：

- 键盘款 7" 彩色屏幕和集成式键盘。
- 触屏款 10" 彩色触摸屏。

一个HMI, 可以管理多个 **COUTHsmartbox** 控制器。



COUTH® 键盘款



COUCH® 触屏款

### COUTHlink

COUTHlink软件由COUTH®开发，安装在COUTHsmartbox控制器中，实现控制器与产线PLC之间的连接，大大减少编程所需时间。



### 优势

- 采用更先进的电子器件，使COUTH®的标刻机功率增加15-20%，可以提供更大的标刻深度及速度。
- 自动控制系统，不需要PC端操作。
- 匹配常见的通信方式(Profibus、Profinet、以太网/IP等)。
- 可以实现远程技术支持。
- COUTHsmartbox控制器可对PLC指令做出诊断。
- 可拆卸及互换屏幕，放置方便。
- 彩色用户界面，更直观。

### 特点

- 可调整标刻速度及深度。
- 11个输入和7个输出信号可供编程与控制器通讯。
- 可以传输标刻所需的各类信息、指令和参数。
- 支持直线、斜线、圆弧和镜像等标刻样式。
- 支持流水号及重复内容、班次、时间、日期、星期等内容标刻。
- 支持从DWG和PLT/HPGL文件中导入的LOGO和特殊字符标刻。
- 支持正方形和长方形的DATAMATRIX™码及QR码标刻。
- 可以按客户要求订制任何样式字体。
- 可调整字符的宽窄、倾斜、间距以及打点密度等。
- 标刻文件最多支持40行，每行75个字符。
- 可存储10,000个标刻文件。
- 可在PC端或控制器从属模式下操作。
- 内置RS 232 串口和Ethernet端口，可支持: Profibus, Profinet及Ethernet / IP等通讯方式。
- 可外接键盘、鼠标及USB。
- 外接电机编码器的可选项。
- 可连接条码及DATAMATRIX™ 读码器。
- 可连接给料装置，旋转装置，接近开关等。
- 多语言界面。
- 电源: 110/220V; 50/60Hz。
- 前面板可安装在19"标准机箱内。
- 欧洲CE和UL标准。