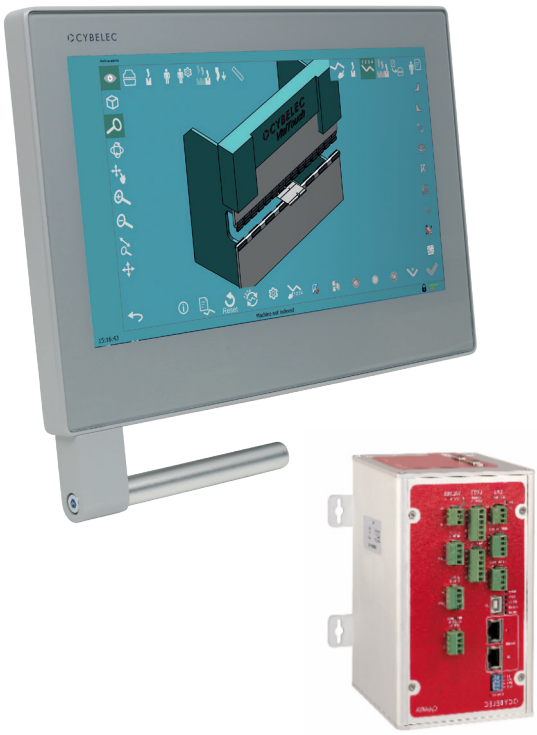
CYBELEC®
INFRANOR GROUP COMPANY

VisiTouch Pac MX
VP88 MX
高端折弯机数控系统

Intuitive Programming
易学易用的图形化界面



VP88 MX（海外通称VisiTouch Pac MX，以下简称VP88 MX）是一款全新的一体式3D折弯机数控系统：

- 全触摸屏操作，CNC主板安装在屏幕背面。
- 所有轴都可用CANopen® 或EtherCAT® 总线控制。
- 导入，编程，动画预览以及模拟折弯动作都支持3D形式，快速、简单、高效。
- 电气柜内可选配多种CybI/O模块，已适配各种液压系统、I/O和模拟量轴。

除了可用于控制简单以及最复杂的折弯机，如液压、纯电和混合动力等，VP88还具有开放式系统特性，可根据工业4.0的生产管理要求进行选配定制。

面向终端用户的功能

- 流线型触摸屏设计，戴手套也可以进行操作。
- 与CT系列类似的图形化人机界面，易学易用。
- 全3D折弯预览以及模拟折弯
- 可管理DXF平面图案以及3D格式文件导入
- 复杂零件的自动解决方案：自动折弯排序，后挡料移动，模具选择和步骤分割。
- 更高级的算法，更高的折弯精度。
- 双机联动。
- 模具导入。
- 针对复杂零件可以使用产品组功能进行生产管理。
- 分步折弯。
- 压底折弯
- 在Windows 10操作系统下运行，以实现多任务管理和联网。

面向机床制造厂家的功能

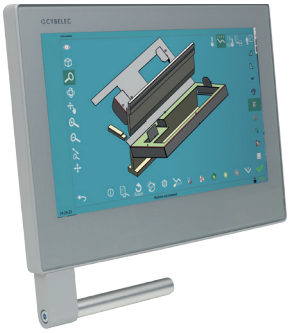
- 根据导航功能调试机床(自动导航)。
- 所有运动控制可用于：
  - X轴，X轴随动，R轴，R轴随动，Z轴。
  - 复数的前托料以及后挡指。
  - 其他折弯辅助。
  - 最高可控制26轴。
- 可通过CANopen®和EtherCAT®总线通讯模式控制多根轴，方便扩展。
- 可自定义用户按钮。
- 开放系统端口。
- 在混动与纯电折弯机上，系统将通过特别的程序控制滑块。
- 支持动态和标准补偿。
- 集成的机器人程序控制与折弯机动作同步

订货信息

- VP88 MX基本配置4轴（Y1，Y2，X和R轴），还可以通过许多软件选项进行其他多种配置。
- CybI/O模块可配合相应的折弯机类型实现不同的控制方式：
  - 数字或模拟量轴。
  - 带或不带反馈的比例阀。
  - 伺服阀。

选配功能软件

- VP88 MX相关离线软件：
  - 3D离线编程及导入 OFT-VST-MXIMP
- DXF文件导出
- 角度测量。
- 条码读取。
- 工业4.0



官方网站　　微信公众号

一体式设计、总线通讯、更开放的软件平台和更高效的机器人应用方案造就了VP88 MX

CYBELEC®
INFRANOR GROUP COMPANY

VisiTouch™, 版权所有 由于更新升级致使本产品样册内容有所更改，恕不另行通知。
© Cybelec S.A. 2022-V1.1 Cybelec公司对本资料拥有完全解释权
瑞士独资 • 斯伯克数控技术（上海）有限公司　上海市嘉定区复华路 33 号 B3-1
邮箱：info@cybelec.com.cn • 网址：www.cybelec.com.cn
总机：021-59900200 • 传真：021-59900565