



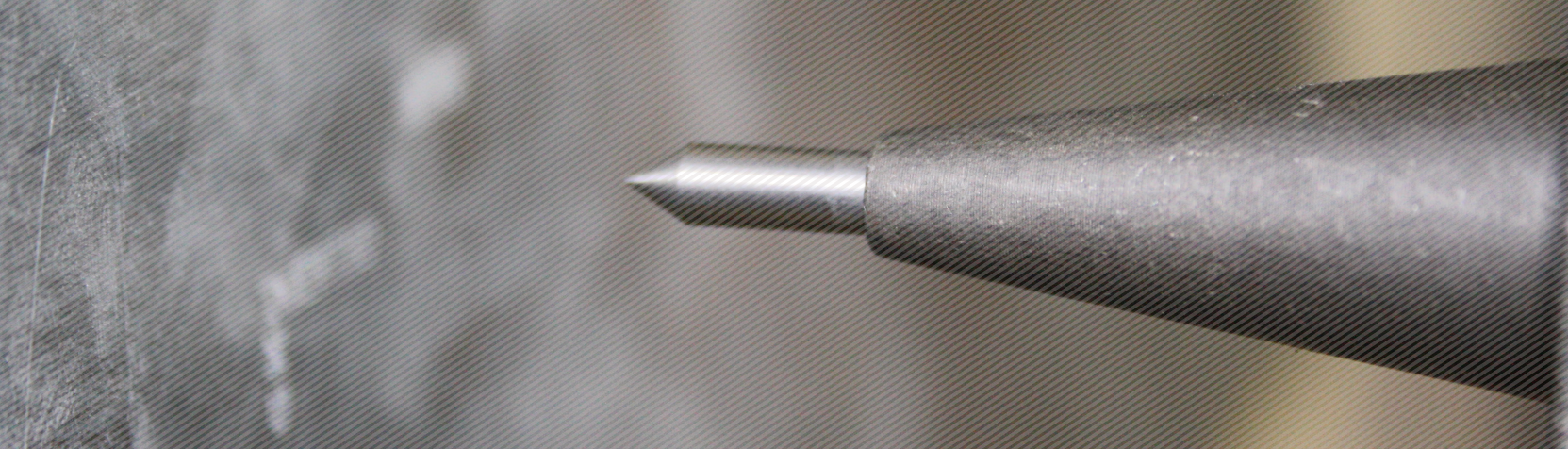
点针打标

集成式打标系统

产品目录



工业打标专家



点针打标技术：快速、高效的标记各种材料！

点针打标技术是依靠电磁力驱动硬质合金或金刚石打标针在工件表面打标。

点针打标效果由一系列点组成文本、数字、Logo和二维码。每个点都是由打标针撞击工件表面形成。即，可控的电流脉冲通过电磁线圈形成磁场，硬质合金或镶嵌金刚石的打标针在磁场作用下猛烈撞击工件表面，并经由高性能弹簧返回初始位置，等待下一次脉冲。每次脉冲仅需若干分之一秒，调节X轴和Y轴的运动速度调整打标频率，因而即便是一个完整的二维码打标也可以在很短的时间内完成（取决于二维码大小）。

西刻标识点针打标的独特之处在于准确测量并保证每次脉冲电流恒定不变，从而精确控制每个点的撞击一致性，保障卓越的打标效果。



集成系统



适用
二维码打标

我们集成式打标机设计用于在自动生产线集成使用并允许大工作量使用。易于集成和高质量打标的特点使其便于工业行业使用。他们可满足客户需求，且配合固定视觉系统可实现自动读码。

+ 固定性和稳定性

- 全封闭系统
- 外保护罩
- 为工业环境应用设计

+ 操作简单和界面友好

- 安装简便
- 结构紧凑 (i53 / e-smart)
- 可拆装的线缆
- 简单的文件编辑

+ 多种选配件

+ 高性能

- 100% 电磁技术
- 高质量和高精度
- 打标针与工件距离的公差范围大
- 打标速度快
- 强大的内置软件
- 打标范围大

+ 低成本

- 低耗材
- 减少维护费用

E10 集成式打标系统

👍 高强度打标

👍 多种通讯能力

e10 i53

打标范围：
20 mm
0.8 in
50 mm
2 in

结构紧凑

- 二维码理想选择
- 安装简便：具有4个安装面
- 快速持久打标
- 适用于多种材料



e10 i143

打标范围：
100 mm
3.9 in
150 mm
5.9 in

打标幅面大

- 二维码理想选择
- 精准的机械设计
- 简单的文件编辑
- 航空标准



+ 自动感应装置 (e10 i143A)

E1 集成式打标系统

👍 小巧紧凑

👍 经济实惠

e-smart

打标范围：
20 mm
0.8 in
50 mm
2 in

简单易用

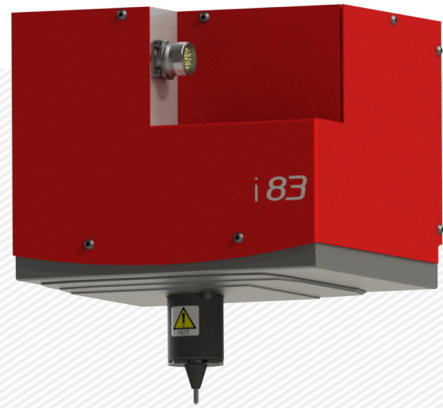
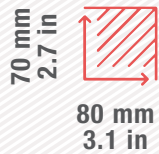
- 易于集成
- 自主独立打标，无需控制器
- 节省电气柜空间
- 一体化

The first machine that integrates its controller!



e10 i83

打标范围:



速度快, 精度高

- 精准打标的机械设计
- 对集成连接线做更好的保护
- 航空标准

+ 自动感应装置 (e10 i183A)

+ 内部视觉读码系统 (e10 i83V)

e10 控制器

- 彩色屏幕
- USB接口-便于传输打标文件
- 完全可编程
- 独立操作 (不需要PC)
- 工业薄膜键盘
- 全封闭IP40 控制器 (无开口, 无风扇)



+ 彩色屏幕

+ USB接口

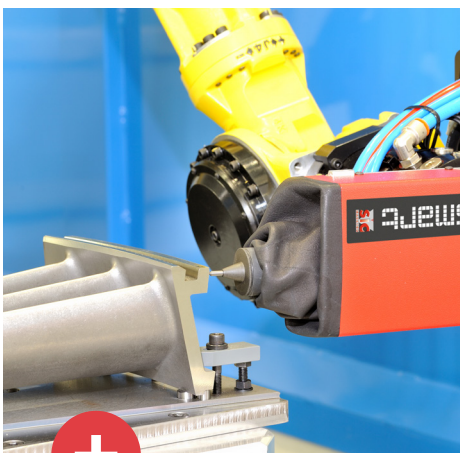
+ 通讯接口



+ PC软件



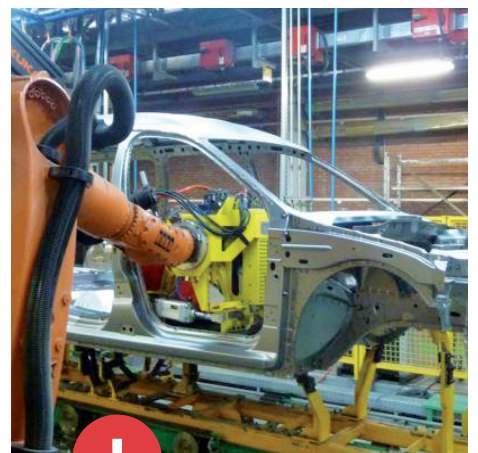
e10R控制器 (可选
DIN导轨安装支架)



易于机器人集成控制



适用于多种材质打标

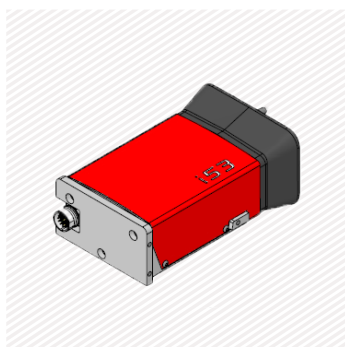


适用于复杂工业环境

功能选项



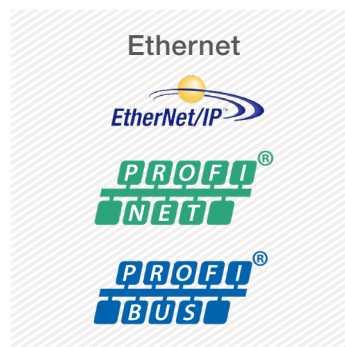
Z 轴行程 50 - 250 mm / 2 - 9.8 in



支持多种安装方式



DIN 轨道安装支架



e10 控制器可选通讯端口



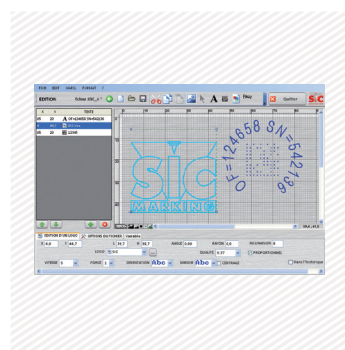
读码器验证



蓝牙读码器输入



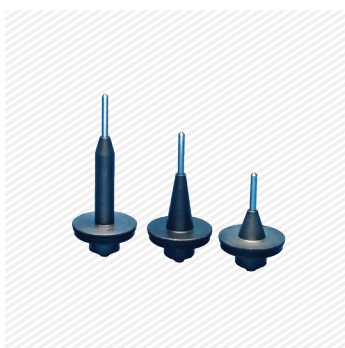
深度打标扩展卡



PC 端软件



维修包



打标针和针套



带有4个文件选择功能的开关按钮盒

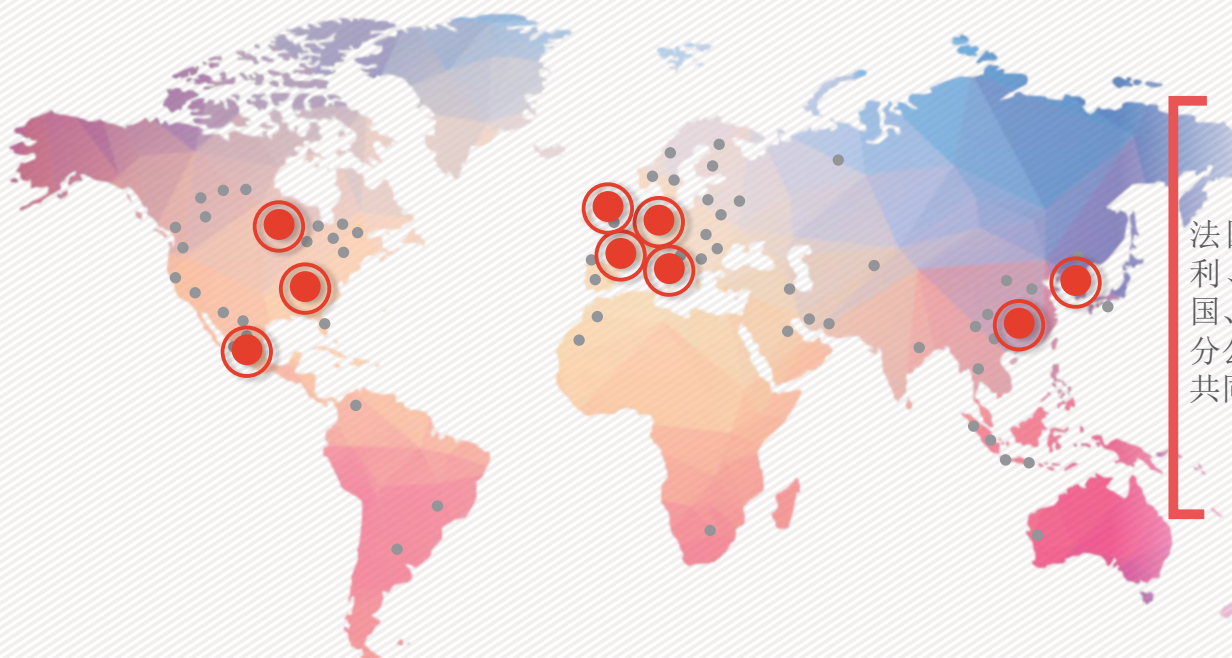


开关按钮盒

	e10 i53	e10 i83	e10 i143	e-smart
Z轴行程 50 - 250 mm / 2 - 9.8 in	●	●	●	
旋转轴D轴	●	●	●	
深度打标	●	●	●	
多种安装方式	●	●	●	
DIN 导轨安装支架	●	●	●	
e 10 控制器可选通讯板卡	●	●	●	
读码器验证	●	●	●	●
蓝牙读码器输入	●	●	●	●
通讯板卡			●	
PC 端软件	●	●	●	●
维修包	●	●	●	●
多种打标针和针套	●	●	●	●
带有4个文件选择功能的开关按钮盒				●
开关按钮盒	包含	包含	包含	●

如果有特殊的配置需求在此页面未找到，请咨询西刻标识。

西刻标识致力于为用户定制设计提供打标解决方案以及交钥匙工程，我们的工程师团队能够针对客户的具体打标需求，提供定制化解决方案，成立生产制造和项目管理团队，保证项目顺利进行，高品质准时交付。



全球范围为您服务

法国总部、德国、意大利、英国、加拿大、美国、墨西哥、中国、韩国分公司和40多个经销商，共同提供销售支持和售后服务。

西刻标识，永久性标识和可追溯性解决方案的全球化专家。

西刻标识是一家致力于为工业产品及其部件提供永久性标记、自动识别和定制可追溯方案的国际化集团公司。西刻标识开发和提供完整的点针、划刻和激光系列打标设备。

凭借逾30年工业标识的丰富经验，西刻标识为在各种材料如钢、合金、不锈钢、钛、铝和塑料等上进行永久性标识开发了一系列可追溯性产品。如今，我们的产品已广泛应用于汽车、航空航天、金属加工、工程机械、塑料加工、铁路、医疗、建筑和国防等专业化领域。

在一支经验丰富，响应迅速且全心投入的团队不懈努力下，西刻标识有能力提供全系列标准产品和客户定制打标系统，以满足您的要求。



西刻标识已通过 ISO 9001:2015 认证

