

集成式点针打标系统 e10 i143



打标范围大
150 x 100 mm - 5.9 x 3.9"



快速打标

- 精准的机械设计
- 功能强大的控制器

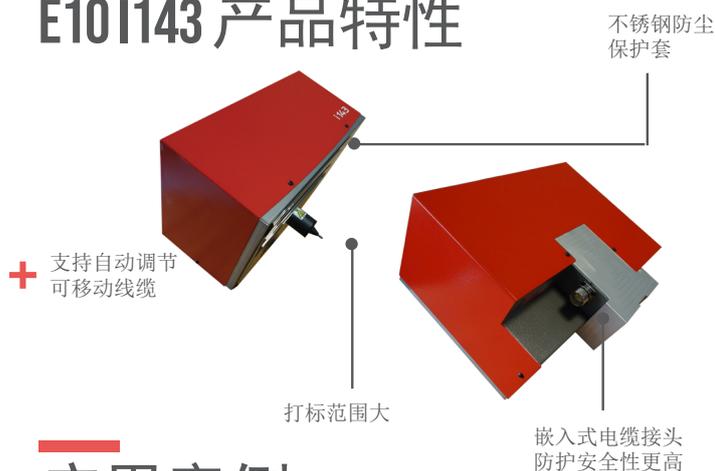
可靠稳定

- 不锈钢防尘保护套
- 适合工业环境下高频使用

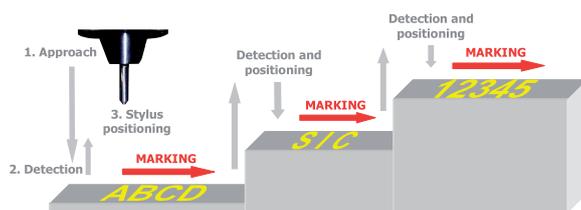
购置成本低

- 先期投入和维护成本低

E10I143 产品特性



E10I143 A 配置 (i143 + 自动感应系统)



+

- 自动循环作业
- 自动探测工件表面
- 可以设定打标笔到工件表面的距离并实现自动调节
- 传感器集成在Z轴

应用案例



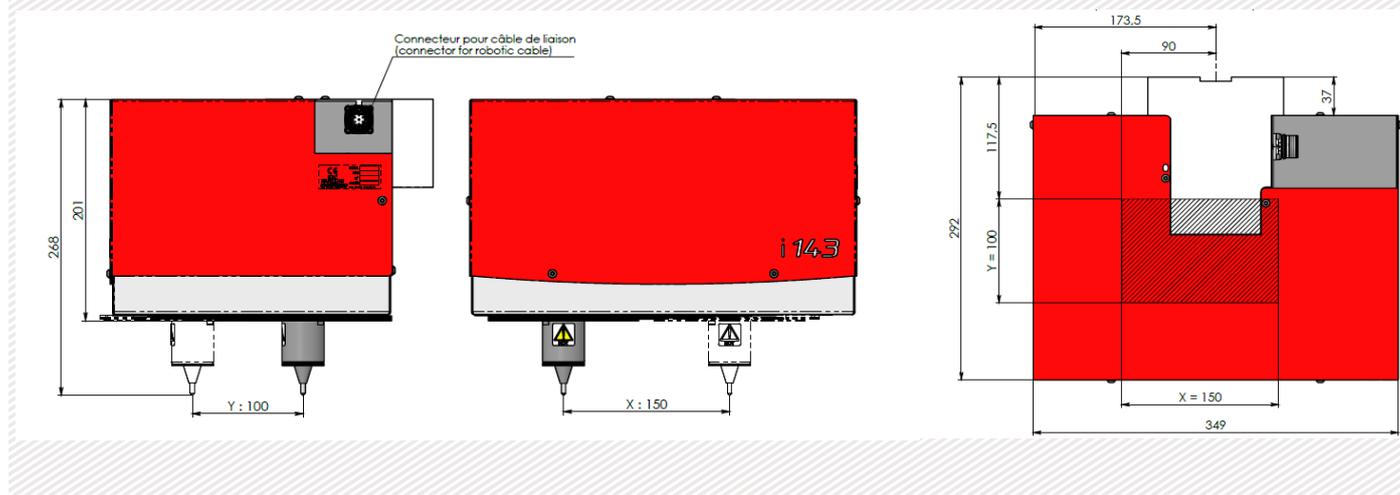
打标效果



机械特性

e10 i143

打标范围	150 x 100 mm - 5.9 x 3.9"
外形尺寸	349 x 292 x 268 mm - 13.7 x 11.5 x 10.5
重量	12 kg - 26.4 lbs
打标针	钨碳合金 60 mm - 2.4" (可选80 mm - 3.1")
连接线长度	5 m - 16.4 ft (可选10 m - 32.8 ft / 15 m-49.2 ft)



功能选项



Z轴行程50-250 mm



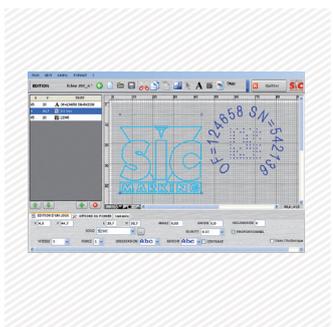
E10R控制器DIN轨道安装支架



可选多规格打标针



维修包



PC端软件



条形码/二维码读码器



蓝牙条形码/二维码读码器

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和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团队，保证项目顺利进行，高品质准时交付。

E10 控制器

E10控制器

- 彩色屏幕
- USB插口-便于传输打标文件
- 可编程
- 独立操作(不需要PC)
- 工业薄膜键盘
- IP40封闭防水 (无开口无风扇)



+ 彩色屏幕

+ USB接口

+ 多种通讯
端口



+ 电脑编程
软件



电子特性

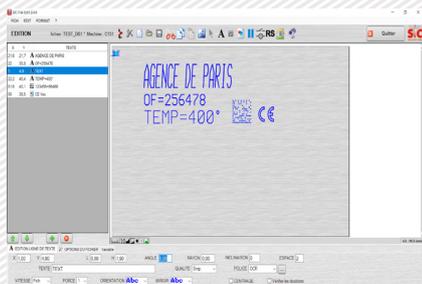
e10 控制器		通讯	
外形尺寸	322 x 380 x 112 mm - 13.7 x 15 x 4.4"	通信端口	RS232, RS422, RS485, USB (可选) Profibus, TCP/IP, Ethernet/IP
重量	5 kg - 11lbs	输入/输出	8/8
LCD显示屏	480 x 272	扩展键盘接口	USB
键盘	标准76键薄膜键盘	电脑端软件	创建打标文件/ PC或USB传输
功率	300 W	可选通讯板卡	
电源	单相电源, 85-260 V, 50-60 Hz		
控制轴	2 (支持3/4轴扩展)		
工作温度	5-40°C		

Ethernet TCP



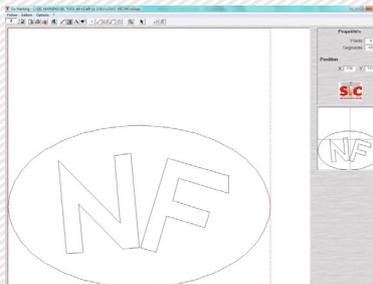
电脑编程软件

文件编辑



+ PC端创建和编辑打标文件

创建LOGO



+ 创建矢量图或LOGO

传输文件



+ 文件备份和传输

E10 系列控制软件

软件特性

字符数字特性	序列号、日期自动编码
Logo	PC/USB导入
二维码	最多348个字符, 48 x 48点阵
字体	Arial, Comic, Comic_B, Courier, OCR, OCR_BOLD, OCRA, 4x6
样式	角度、弧形、反向、镜像
字符大小	0.1-99 mm (受限于打标范围)
打标深度	0.3 mm (视打标材质而定)
点距	最小0.05 mm
密码保护	2级密码
历史记录功能	可输出Excel表格
辅助维保	自诊断组件
支持语言	17种



图形窗口

AFFECTATION DES I/O		
Num	Entrée	Sortie
1	ARRET	Cycle
2	DEPART	Dernier
3	Sel. Fich	Erreur
4	Sel. Fich	Pause
5	Sel. Fich	Prêt
6	Sel. Fich	PasPièce
7	Sel. Fich	Pièce
8	Sel. Fich	Usure

STATISTIQUES CONTROLEUR		
Déplacements	Mémoire	
0 Cycles	33 Fichiers	
0 Caractères	17959 o. Utili.	
AXE X 0.0 m	46409 o. Libres	
AXE Y 0.0 m	27% Utilisées	
AXE Z Num. 0.0 m		
Impacts		
F1: 0	F4: 0	F7: 0
F2: 0	F5: 0	F8: 0
F3: 0	F6: 0	F9: 0

电脑软件直接控制打标设备

功能选项:

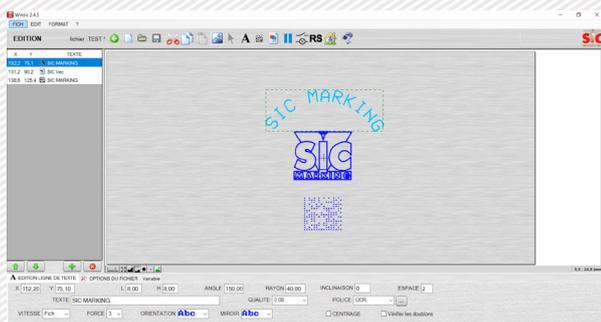
- 编辑打标文件
- 输入/输出打标配置
- 历史记录和自动备份
- Datamatrix、ECC200和UID编码
- ...



设置窗口

可选软件 WINSIC

WINSIC 是一款可直接控制打标设备的PC软件。



+ 内置LOGO设计功能

+ 数据库管理
(Excel, Access, txt)



+ 可插入背景图片

