

先进伺服驱动SS3700/470 Telescribe<sup>®</sup> 打标系统以前无法实现的速度/深度组合实现永久、低噪音打标。SS3700几乎静音，其坚固的X/Y平台提供了6"x2" (152mm x 51 mm) 宽敞打标窗口，使其成为很多手动和自动VIN打标应用，特别是速度/深度要求比传统步进电机驱动设计高的手动和自动VIN打标系统的最佳选择。标识的效果取决于具体的应用，包括被标记物的材质、厚度和空气压力的设定值。

以0.030" (0.75mm) 或以上的厚度打标冷轧钢时，可实现至少0.004" (0.1mm) 的打标深度，打标厚度较小时，往往可以每秒2个0.276" (7mm) 字的速度在较软材料上实现0.008" (0.2mm) 的打标。系统的独立TSC470控制器配备有集成键盘和LCD显示，并提供有用户友好操作界面，无需PC。另外，TSC470的离散I/O串口和以太网端口实现了工厂自动应用所需的通讯功能。



## 特性

- 性能远超电机驱动划线标记的常规距离
- 广泛材料上的永久和几乎无声打标 (最大噪音水平大约为72dba.)
- 高速打标2mm高质量字符，速度达每秒2个字符
- 冷轧钢上的打标深度达0.1mm (0.004")
- 大型打标窗口：6" x 2" (152x 50.8mm)
- 易集成到广泛的自动化生产线和手动操作
- VIN打标的理想选择
- 基于经过现场验证的TMC470的TSC470控制器

## 可选配件

- 打标头固定支架和底座
- 板式和符合IP/NEMA标准的控制器
- 商标/字体设计软件，可设计常用的字体和商标
- 可基于个人计算机在[www.telesis.com](http://www.telesis.com)上免费升级应用程序
- 可基于个人计算机在[www.telesis.com](http://www.telesis.com)上免费下载图样备份



DATA MATRIX™2-D代码打标能力，  
满足国防部所有的UID要求和其它工业标准。