

内容

A – 介绍	4
1. 前言	4
2. 拆箱	5
n 储存	5
n 机器的搬运	6
3. 打标装置标识	6
4. 功耗	6
5. 规则遵守	7
n 遵守声明 CE	7
n 符合其它指令声明	7
n 符合规范声明	7
6. 工作台建议及安全操作规范	8
7. 保修条件及使用限制	9
B – 机器运转说明	10
1. 机器说明	10
n MR7000	10
n 手持式读码器	10
2. 技术特征	11
n MR7000	11
3. 物理特征	11
n MR7000	11
4. 尺寸图	12
n 机器尺寸图：MR7000 + M1CZ	12
n 基座尺寸图	13
5. 可选附件	14
C – 功能描述	16
1. 电路组件	16
2. 打标头 构造图	16
3. 配件接口	17
D – 投入使用	18
1. 安装	18
2. 连线	18
n 预防措施	18
n 接头视图	18
n 键盘连接	19
n 电源连接	19
n 连接地线	19
n 连接压缩气（用压缩气冷却打标笔的情况下）	19
3. 坐标系统	20
4. 工件的固定	21
5. 调整打标笔的高度	21
6. 打标笔功能值的定义	22
7. T05 程序的操作	22
E – 打标深度	23
1. 影响打标深度的因素	23
n 打标笔的选择	23
n 打标笔与打标表面间的距离	24
n 打标力	25
n 打标速度选择	25
2. 打标深度	25

F – 维修保养 26

1. 每周 26

2. 每三个月 27

3. 每两年 27

G – 常规维修保养 28

1. 概要 28

2. 卸下打标笔头以便将其削磨 28

3. 更换保险丝 28

4. 清洁感应器 29

 n 感应器 X-Y 29

 n 感应器 Z 29

H – 故障解决方案 30

1. 打标中遇到的问题及解决措施 30

2. 常见问题 31

3. 在 MR7000 上安装手动安全手柄 32

I – 耗件及更换 33

1. 耗件 33

 n MR7000 33

2. 更换部件 33

J – 机器发出的声源 34

1. 测试代码 34

 n 测算方法 34

 n 麦克风位置定义 34

 n 检测条件 34

2. 噪音相关信息 34

K – 附件 35

1. 前言

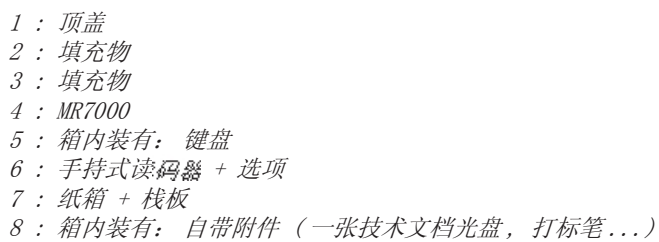
阅读本手册之前，请先参看使用光碟，进行打标试验。然后完整阅读本手册。

MR7000 打标机针对打标用途。如果另作它用，Technifor 不保证所得结果的质量，Technifor 对由此可能产生的损害也概不负责。

四个图标表示了要点：

	操作安全 标明各种不同预防措施以便安全安装、使用打标机。
	使用须知及保修限制 标明在质保范围内使用打标机必须遵守的各个步骤。
	使用建议 优化本机使用的窍门。
	常见问题 该图标指向最后一章，介绍了打标机出现问题或故障时应当采取的步骤。

	MR7000: 重量: 37.5 kg (82.673 lb) 在无起重装置、需手动拆除打标机时, 最好需要两名穿保护靴的工作人员来进行操作。
---	--



保存包装，在退还机器时需要。

n 机器的搬运

	拆开机器，给 2 个操作人员。将机器摆正。
---	-----------------------

3. 打标装置标识

打标装置由以下标识组成：

- t 打标头上粘贴的 1 块标识牌

记下系列型号和编号以便在与 **Technifor** 沟通时使用。

4. 功耗

- t 电源：110 V AC/ 230 V AC - 50/60 Hz
- t 功率：240 VA

5. 规则遵守

制造商 GravoTech Marking SAS - 466 rue des Mercières - 69140 Rillieux-la-Pape - France （总部） 声明:

n 遵守声明 **CE**

本装备上的 CE 标记表明其遵守如下欧洲相关规定:

- t 欧洲议会第 2006/42/EC 号指令及 2006 年 5 月 17 日颁发的关于欧盟成员国机器设备的法规比较有关意见。
- t 欧洲议会 2006/95/EC 指令及 2006 年 12 月 12 日欧洲议会关于成员国在一定电压范围内设计的电器设备的法律协调之规定。
- t 欧洲议会 2004/108/EC 指令及 2004 年 12 月 15 日欧洲议会关于成员国电磁相容性的法律协调之规定。

n 符合其它指令声明

本装备符合如下欧洲相关规定:

- t 欧洲议会第 2002/95/EC 号补充指令及欧洲 2003 年 1 月 27 日关于限制电子电器设备中使用部分危险部件 (RoHS) 的通知。
- t 欧洲议会第 2002/96/EC 号补充指令及欧洲 2003 年 1 月 27 日关于废弃电子电器设备中 (WEEE) 的通知。

装备的电子、电能损耗



这意味着该装备在使用周期结束时, 根据欧洲 2002/96/EC 之规定, 在主要废料未遴选前不得丢弃。
本装备应置于配有适于处理、优化、回收利用电子电器装备废料 (WEEE) 的回收点。
电子电器装备中的组件可能含有对环境或人体健康不利的成分。
在遵守如上规定同时, 请注意保护环境, 保护自然资源、注意身体健康。

n 符合规范声明

该设备符合下列规范:

- t2006 年 1 月欧洲电磁相容统一标准 61000-6-2 (EMC) - 第 6-2 章节: 普遍标准—工业环境免疫标准。
- t2007 年 3 月欧洲电磁相容统一标准 61000-6-4 (EMC) - 第 6-4 章节: 普遍标准—工业环境排放物统一标准。



Technifor 同意, 对本机进行的修改、改装, 以及对配件进行的改良安装都可能会改变本机性能, 使其不能符合有关欧洲标准要求。**Technifor** 对此概不负责。在这种情况下机器设备安装方对最终工作区的规范符合负责。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/548054064132006122>