

MACHINE AND  
DATA COLLECTION

**T1** 创新的机器数据采集终端 4.0



MARPOSS



[www.marposs.com](http://www.marposs.com)

For a full list of address locations, please consult the Marposs official website

ODN6B10EN00 - Edition 08/2019 - Specifications are subject to modifications.  
© Copyright 2019 MARPOSS Monitoring Solutions GmbH (Germany) – All rights reserved.

BRANKAMP, MARPOSS and Marposs product names/signs mentioned or shown herein are registered trademarks or trademarks of Marposs in the United States and other countries. The rights, if any, of third parties on trademarks or registered trademarks mentioned in the present publication are acknowledged to the respective owners.

Marposs has an integrated system for Company quality, environmental and safety management, with ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001 certification. Marposs has further been qualified EAQF 94 and has obtained the Q1-Award.



[www.brankamp.com](http://www.brankamp.com)

## 创新的机器数据采集终端 4.0



T1

## 我们的优势

- ⊕ 友好型用户数据采集终端
- ⊕ C-THRU 4.0 接口可连接DC/MES/ERP软件
- ⊕ 精确获取机器数据 (运行/停机次数, 停机原因, 总行程数)
- ⊕ 操作人员信息以及后续的订单, 目标数量, 原料批次等
- ⊕ 利用PLC接口进行精确零件计数
- ⊕ 达到目标件数时机器停机
- ⊕ 运行时机器停走图表分析, 优化生产过程&提高生产效率

## 硬件设备

- 7" 寸大触控彩色显示屏明亮, 清晰的显示界面
- 4位二进制输入输出直接连接控制机器
- LAN 或 WLAN (可选) 网络接口, USB连接
- 打印机或条码扫描仪连接选项
- 警报灯, 用于显示警报或停机信息
- 直接连接到机器或 PLC用于精确的零件计数
- 设备设计紧凑, 易于安装, 方便安装

## 监控功能

- 生产数据  
机器状态, 零件计数, 批号, 废品报告
- 机器指令  
停止或释放输出, 当输入错误时锁定机器, 控制警报灯
- 停机代码 可自由定义号码和停机代码
- 可从列表中选择订单跟踪
- 可在当前订单和之前订单中输入报废件数量和原因
- 停走图表分析机器运行情况
- 可方便通过按钮调试机器

## 实际操作

- 简单, 直观的操作
- 单个机器的计数可通过网络与整个管理系统连接
- 简单的订单开始和订单结束, 可以将计划数量和实际数量传递到MES系统
- 机器停机时反馈停机原因, 在输入错误时可选择锁定
- 访问机器的几个操作等级
- 通过条码扫描仪显示和检查物料批次



有效订单目标数量以及当前数量的快速预览



该列表显示了机器即将完成的订单。并且可选择下一个后续订单



在配置列表中, 操作员可自定义显示和选择停机代码如果操作员输入错误, 机器将会被锁定



在订单管理界面中, 可以开始, 停止或中断订单。此外, 还可以对废料的产生进行反馈



T1系统可连接C-THRU 4.0 软件

## Technical Data

接口: 4位二进制输入  
 电源: 24 V / DC / 12 瓦特  
 环境温度: +5 °C to +40 °C  
 连接: 1 TCP/IP  
 LAN 或 WLAN (可选)  
 1 USB

最大速度: 1200/min.  
 尺寸: 185 x 130 x 55 mm  
 (W x H x D)  
 重量: 1.1 kg (包括U形支架)