

HEIDENHAIN



海德汉编码器的测试和检测设备

www.heidenhain.com/service

编码器诊断

海德汉编码器为设置、监测和诊断编码器提供全部所需的信息。

其准确范围取决于编码器的接口和类型。为帮助用户分析此数据，海德汉提供PWT测试设备和PWM检测设备。

PWM 21检测设备可用于海德汉的全部编码器，测量误差小且可校准。测试设备，例如PWT 101，功能有限，误差相对较大，无法校准。

诊断能力

- PWM和PWT的编码器诊断：
将编码器直接连接测试或检测设备
 - PWM在控制环内诊断：
PWM检测设备可接入闭环控制环
-

PWM 21

PWM 21检测设备，包括ATS软件，可诊断和调试海德汉绝对式和增量式接口的编码器。



PWT 101

PWT 101测试设备可测试和调试海德汉增量式和绝对式编码器的功能。



PWM 21检测设备

海德汉套件可诊断和调试绝对式和增量式接口的海德汉编码器。套件含PWM 21和ATS软件。这款检测设备通过USB端口连接计算机。ATS调试和检测软件自带编码器数据库，可自动识别编码器。



特性

- 检测设备支持全部编码器，并通过ATS软件提供丰富的诊断和调试功能
- 可校准
- ATS软件的功能在不断扩展

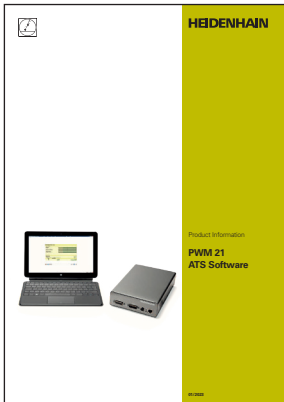
功能

ATS软件功能丰富，功能范围仅受特定编码器和其接口的限制。如果编码器使用EnDat接口，不仅可显示位置值，还可输出编码器在线诊断信息、读取和写入参数、平移原点，设置写保护和执行其它检测功能。

编码器接口

- EnDat
- DRIVE-CLiQ (仅限海德汉编码器)
- 发那科
- 三菱
- 松下
- 安川
- SSI
- 1 V_{PP}
- 11 μA_{PP}
- TTL
- HTL (通过适配器)

更多信息，请登录官网查看*PWM 21/ATS*软件“产品信息”文档，官网网址
<https://www.heidenhain.com/service/downloads/brochures>。



DRIVE-CLiQ是西门子公司
(SIEMENS AG) 的注册商标

PWT 101测试设备

PWT 101测试设备可测试和调试海德汉增量式和绝对式编码器的功能。PWT 101结构紧凑，坚固耐用，是便携式应用的理想选择。4.3英寸触控屏既是显示屏，也是操作界面。

PWT 101功能丰富，功能范围仅受特定编码器和接口的限制。如果编码器使用EnDat接口，PWT 101不仅显示位置值，还可输出编码器在线诊断信息、平移原点和执行其它检测功能。



特性

- 配4.3英寸触控屏的检测设备
- 通过外部电源供电
- 更新固件后可扩展功能

功能

PWT 101可更新固件扩展功能。在 www.heidenhain.de 官网发布固件文件。用存储卡（不含）将固件文件上传到PWT 101中。



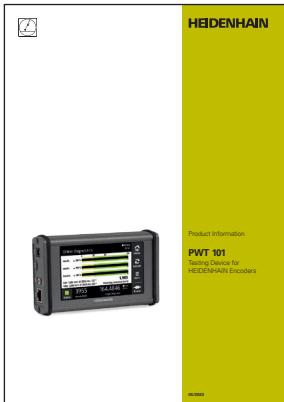
安装向导

部分海德汉编码器需要使用专用的安装向导进行调试，建议使用 PWM 21 安装工具（例如，LIP 2xx，ERO 2xxx）。

编码器接口

- EnDat
- DRIVE-CLiQ（仅限海德汉编码器）
- 发那科
- 三菱
- 松下
- 安川
- 1 V_{PP}
- 11 μA_{PP}
- TTL
- HTL（通过适配器）

更多信息，请登录官网查看 *PWT 101* “产品信息” 文档，官网网址：
<https://www.heidenhain.com/service/downloads/brochures>



DRIVE-CLiQ是西门子公司
(SIEMENS AG) 的注册商标

需咨询任何有关测试和检测设备的技术问题吗？

请直接联系海德汉帮助热线：

☎ +86 010 80420123

✉ fuwu@heidenhain.com.cn

需要报价吗？

请立即索取您专属的报价：

☎ +86 010 80420123

✉ fuwu@heidenhain.com.cn

需要编码器诊断培训吗？

☎ +86 010 80420123

✉ fuwu@heidenhain.com.cn

培训日期和更多信息：

https://www.klartext-portal.com/zh_CN/training/

海德汉服务部的更多信息：

<https://www.heidenhain.com.cn/服务和支持>

HEIDENHAIN

约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司

北京市顺义区天竺空港工业区A区

天纬三街6号（101312）

☎ 010-80420000

☎ 010-80420010

Email: sales@heidenhain.com.cn

www.heidenhain.com.cn



欢迎关注
海德汉官方微信