

报告编号: STS1240262



## 软件产品登记测试报告

图勤复卷控制软件

产品名称 (简称: 复卷控制软件)

版本号 V1.0

送测单位 上海图勤智能科技有限公司

报告日期

上海浦东软件平台有限公司

## 声明

1. 本报告未加盖“上海浦东软件平台有限公司软件测试专用章”无效、无授权签字人签名均无效。
2. 本报告测试结果只对送测产品版本、测试环境和测试数据有效。当系统或软件发生变更后，本报告不再适用。
3. 本报告的有效性建立在送测单位提供相关材料及证据的真实性基础之上。
4. 本报告的有效性建立在其完整性基础之上，未经上海浦东软件平台有限公司书面同意，不得部分复制报告、不得篡改报告。
5. 本报告电子版，与纸质报告具有同等法律效力。
6. 本报告涂改无效。

---

### 本机构通讯资料：

通讯地址：上海市张江高科技园区郭守敬路 498 号浦东软件园 6 幢 14301-14314 座

邮政编码：201203

电 话：(021)61636300

传 真：(021)51314181

电子邮件：[sts@pd-sts.com](mailto:sts@pd-sts.com)

网 址：[www.pd-sts.com](http://www.pd-sts.com)



公众号



报告真伪查询

报告模板：文件编号 STS-TR-84，版本号 V5.0

## 1. 基本信息

产品名称		图勤复卷控制软件 (简称：复卷控制软件)			版本号	V1.0
送测单位	单位名称	上海图勤智能科技有限公司				
	通讯地址	上海市浦东新区五星路 676 弄 23 号 1 楼		邮编	201204	
	电话	021-50276654		传真	--	
	Email	wangyp@hengideal.com		联系人	陈媛	
	单位属性	政府机关 <input type="checkbox"/>	事业单位 <input type="checkbox"/>	科研院校 <input type="checkbox"/>	国有企业 <input type="checkbox"/>	
外资企业 <input type="checkbox"/>		合资企业 <input type="checkbox"/>	民营企业 <input checked="" type="checkbox"/>	其它 <input type="checkbox"/>		
开发单位		上海图勤智能科技有限公司				
测试类型		软件产品登记测试				
测试方法		黑盒测试、文档检查				
测试标准		GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价(SQuaRE) 第 51 部分：就绪可用软件产品(RUSP)的质量要求和测试细则》				
送测日期		2024.04.16	检测日期	2024.04.16~2024.04.24		
送样方式		客户送样 <input checked="" type="checkbox"/> 其它方式 <input type="checkbox"/>				
样品清单	序号	标识	名称		状态描述	数量
	1	YP-1240262-01	“图勤复卷控制软件 V1.0”(光盘 1 张)，内含： (1) “图勤复卷控制软件 V1.0”安装程序 (2) 《图勤复卷控制软件 V1.0 用户手册》		光盘完好	1

<b>测试地点</b>		上海浦东软件平台有限公司测试实验室 上海市张江高科技园区郭守敬路498号浦东软件园6幢 14301-14314座				
<b>测试环境</b>	<b>硬件/软件环境</b>	1、PC1：（送测单位设备）  硬件配置：CPU：Intel(R) Core(TM) i7-6700/3.40GHz，  内存：16GB，硬盘：1TB  软件配置：Windows 10 企业版，QQ V9.4.0  2、PC2：（送测单位设备）  硬件配置：CPU：Intel(R) Core1(TM) i7-6500U/2.50GHz，  内存：8GB，硬盘：500GB  软件配置：Windows 7 专业版(SP1)，QQ V9.4.0  3、DVP60ES200TE 台达 PLC（送测单位设备）  注：本次测试中，通过“QQ V9.4.0”中的视频通话功能对该软件进行测试。				
		<b>网络环境</b> 网络类型：互联网；带宽：40Mbps				
		<b>病毒检测</b> 病毒检测由送测单位进行。				
<b>测试人</b>		丁凯文				
<b>审核人</b>		梁雅玲		<b>日期</b>	2024年04月28日	
<b>批准人</b>		朱文杰	签名	<b>职务</b>	授权签字人	

## 2. 功能项细则

功能项	功能说明
登录	输入账号、密码，登录软件。
设置	进行寻疵设置、探标位置设置、横向灯设置、速度设置、收卷递增设置、硬件配置设置，使用纵坐标系数计算器、厚度计算器、减速常数计算器、速度系数计算器计算、发送数据，自定义停机位置。
调试	进行放卷校准米数调试、减速信号位置调试、停机信号位置调试，进行复位操作、同步且复位操作，查看剩余距离。
监控	查看状态监控、信号监控等数据。
记录	查看报警记录、操作记录数据。

### 3. 测试内容

测试项目		测试过程说明	测试结果
功能性	功能完备性	安装之后，软件的功能是可识别的，具有用户文档集中描述的主要功能。	通过
	功能正确性	安装之后，软件的软件名称、版本号是可识别的，与用户文档集信息一致。	通过
	功能适合性	在给定的限制范围内，用户文档集中所陈述的所有功能是可执行的，结果正确。	通过
兼容性	互操作性	软件按照用户文档集中规定的执行，满足用户的需求。	通过
易用性	可辨识性	软件的问题、消息和结果是可辨识的。	通过
	易学性	软件功能易学习（如借助用户接口、帮助功能等用户文档集）。	通过
	易操作性	能够根据用户文档集对软件产品进行操作，并且实际结果与用户文档集相一致。	通过
	用户差错防御性	对具有严重后果的功能执行是可逆的，或者在该功能执行前给出这种后果的明显警告且要求确认。	通过
可靠性	成熟性	测试过程中未出现因软件错误而导致的死机。	通过
	容错性	可识别不合理的输入，并且不作为许可的输入加以处理。	通过
信息安全性	保密性	软件无需用户权限限制。	不适用
	可核查性	软件可以审核追踪用户访问信息。	通过
	真实性	软件提供对登录用户进行身份标识和鉴别。	通过
可移植性	适应性	所验证的支持平台和系统见测试环境。	通过
	易安装性	本次测试中，软件由送测单位成功安装。	通过
		软件不提供用户进行自行卸载。	不适用
中文特性	中文显示和处理	软件界面使用统一规范的简体中文。	通过
		软件提示使用统一规范的简体中文。	通过

测试项目		测试过程说明	测试结果
用户文档集	字符集支持	用户文档集使用简体中文。	通过
		可在中文操作系统上运行，支持中文输入和输出。	通过
		软件输入输出显示基本符合中文习惯。	通过
	字符集支持	软件中不带中文字库。	不适用
用户文档集	标识和标示	用户文档集包含了供方的名称和邮政或网址地址信息。	通过
	完备性	包含了使用软件所需的信息，内容基本完整。	通过
	正确性	用户文档集的信息是正确的、没有歧义和错误的表达。	通过
	一致性	用户文档集主要内容、相互关系和软件基本保持一致，且无矛盾。	通过
	易理解性	用户文档集描述采用了该软件特定读者可理解的术语和文体，易于理解。	通过
病毒检查		对送测样品进行病毒检查，未发现病毒。	通过

## 4. 测试结论

### “图勤复卷控制软件 V1.0”

### 软件产品登记测试报告

上海浦东软件平台有限公司受上海图勤智能科技有限公司的委托，于 2024 年 04 月 16 日至 2024 年 04 月 24 日，根据中华人民共和国国家标准 GB/T 25000.51-2016《系统与软件工程 系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》和 STS-QI-41-V2.0《软件产品登记测试规范》，对上海图勤智能科技有限公司开发的“图勤复卷控制软件 V1.0”进行了软件产品登记测试，该软件在本次测试环境中运行，未见中等及以上问题。该软件属于应用软件- 行业管理软件，主要功能包括：设置、调试、监控、记录等。经过测试表明：该软件基本符合软件产品登记测试规范的要求。

测试结果： 通过  不通过

(注：本报告仅作为软件产品评估使用，不能作为软件产品质量判定的依据。)

上海浦东软件平台有限公司（盖章）

---以下无内容---