

高精度智能测速仪 Kingyu

产品名称	高精度智能测速仪 Kingyu
公司名称	上海擎科仪表电子有限公司
价格	8200.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:Kingyu 型号:SQY11T
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区耀华路251号4号楼309室
联系电话	13917098395 13601688857

产品详情

sqy11t-01台式智能测速仪

一、仪表功能描述

sqy11t-01台式智能测速仪采用32位arm7微控制器ipc2103作为主芯片，仪表充分利用arm7微控制器的丰富片内资源，结合本公司高效的测量方法和软件算法，实现转速的测量和分析功能。测量及分析结果能够实时在仪表的lcm屏（128×64）上分行显示，同时也可以通过外接微型打印机将分析结果以两种格式进行打印输出。除此之外，该仪表还具有脉冲数计数功能。仪表测量的相关参数可以通过面板按键进行设置。

二、仪表性能指标

1. 工作环境

温度：-10 ~ 45

湿度：rh < 85%

2. 电源

220vac , 50hz

3. 功耗

8w

4. lcm显示内容

i 速度测量

实时转速：显示范围为0.00000001 ~ 99999999. (保留小数位在0 ~ 8之间)

转速平均值：同上（样本数为10）

示值误差：显示形式为 $\pm a.be \pm n$ （样本数为10）

不确定度：同上（样本数为10）

ii 脉冲计

脉冲个数计数：范围为 0 ~ 99999999，（有暂停（继续）、停止（启动）、清零等功能）

5. 速度测量范围

0 ~ 200000r/min

6. 误差限

转速不确定度： $\pm 3.0e-5$

重复性误差： $\pm 3.0e-5$

7. 输入信号类型

直流脉冲：npn-oc型输出类转速传感器

交流脉冲：交流有效值大于200mv且低于30v的信号源

8. 外形尺寸

198 × 175.5 × 70 (长 × 深 × 高)

本产品的加工定制是是，品牌是Kingyu，型号是SQY11T，类型是非接触式，测量范围是0~200000r/min，测量精度是 $\pm 3.0E-5$ ，产品适用范围是计量院，计量检测中心，科研院