

SA-6610Y全自动转速校验装置

产品名称	SA-6610Y全自动转速校验装置
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:上振仪 型号:SA-6610Y
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

一、概述

SA-6610Y全自动转速校验装置是我们上仪振动仪表（苏州）有限公司研发的自动精密转速校验设备，名称:全自动转速校验装置。

它秉承我们十余年TSI产品的研发经验，是世界高精密数字电机与我们卓越的控制和测试技术的完美结合，其转速范围1r/min ~ 5000r/min, 所依据的技术文件（代号、名称）为JJG326-2006转速标准装置，由中国测试技术研究院校准不确定度为 $U_{rel}=1*10^{-3}$ (K=3)，并由中国测试技术研究院出具《校准证书》。

SA-6610Y全自动转速校验装置适合于转速、零转速、反转保护和超速保护等各种转速仪表及传感器和转速测量系统的全自动校验，并能智能绘制、存储、输出打印被校转速传感器的幅频特性曲线报表，尤其适合于现场试验和实验室标定。

SA-6610Y全自动转速校验装置配有7寸高清工业液晶触摸显示屏，分辨率1024*600，人性化的大屏图文界面，轻松流畅的触摸操控，四路独立的转速传感器校验通道，可同时校准与标定4路不同转速仪表及传感器和转速测量系统，四路独立的传感器供电电源输出可给每路传感器分别提供正、负电源，正、负电源均独立可选，让您校验效率更高。

SA-6610Y全自动转速校验装置标配网口、USB、WIFI等多种通讯方式，其各种校验与标定、控制、数据传输功能均可通过网线/数据线/WIFI/串口线将数据上传至笔记本电脑，极高的提升了校验精度，无需通过U盘从转速校验装置拷贝校验数据，转速校验装置的各种通讯控制功能校验的数据、图形、报表、均能自动生成于笔记本电脑，更强大的直接编辑、管理、打印功能，让您的校验标定工作更轻松！

我们推荐SA6610Y全自动转速校验装置作为研究院/计量院/热工实验室转速校验与标定的标准设备。

二、性能指标

序号	功能	指标描述
----	----	------

1	电源输入	220V/50Hz, 大功耗500W
2	信号输入	四路独立的转速传感器校验通道 可接入并同时校准四路转速传感器，电涡流传感器、霍尔、磁电式均可 传感器输出为电压信号，电压输入范围：-24V ~ +24V（根据选项选择
3	直流电源	四路独立的传感器供电电源输出 给每路传感器分别提供正、负电源，正、负电源均独立可选； 正电源：5 ~ +24V根据选项选择，大电流100mA； 负电源：-5 ~ -24V根据选项选择，大电流100mA。
4	转速范围	顺时针转动：0 ~ 5000r/min 逆时针转动：0 ~ -5000r/min
5	转速精度	0 ~ 100r/min 范围：±0.5r/min； 100 ~ 5000r/min 范围：±1r/min；
6	标准信号	方波输出信号频率大为10KHZ，输出信号幅度大为20V 正弦波输出信号频率大为1KHZ，输出信号幅度大为20V 信号标准幅度：0V ~ 20V连续可设置 信号基准偏置：-20V ~ +20V连续可设置
7	指示精度	0 ~ 100r/min 范围：±0.5r/min； 100 ~ 5000 r/min 范围：±1r/min；
8	齿盘齿型	齿盘侧面为60齿渐开线齿（模数2，直径 124mm）适用于磁阻式、磁电式和电涡流传感器测量。 齿盘正面设计为3个齿的信号槽位，该装置可用于泵类设备的正反转测量， 完全模拟现场泵上齿轮盘3个齿。 齿盘正面设计为1个齿的信号槽位 材料：AISI4140 钢（）
9	齿数设置	齿数可任意设定为（1 ~ 255）
10	安装支架及螺纹规格	齿盘外围配置二个通用安装夹具装置，用以安装M10 ~ M18的转速传感器 另配三个M10*1,M16*1,M22*1固定螺纹孔夹具。
11	通讯方式	网口、USB、WIFI 推荐使用网口（网线通讯）
12	显示类型	采用7寸高清工业液晶触摸显示屏，分辨率1024*600
13	直流电源	提供-1 ~ -24VDC可调直流负电源（输出电流大30mA） 提供+1 ~ +24VDC可调直流正电源（输出电流大30mA）
14	环境参数	工作温度：0 ~ 50 ，储存温度范围：-30 ~ 75 ，环境条件：防尘，防
15	物理参数	铝合金工业箱体 长：370mm 宽：220mm 高：260mm
16	重量	约15Kg