

V转速标准装置

产品名称	V转速标准装置
公司名称	芜湖苏量仪器设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区万春新苑蓝领公寓G2 # 楼201 (众创空间A40号) (注册地址)
联系电话	18755342609

产品详情

1 概述

该装置普及率最高的转速标准装置，全国大中型电厂中有85%以上配置了该型装置。增加了对有源转速传感器的几种类型电压驱动的选择，各类转速传感器信号可接入精密测量，配置的万用探头支架可同时安装多个传感器，覆盖了各种传感器的螺纹规格。

2 功能特点

2.1转速数字给定

2.2它可用于转速、反转保护和超速保护等各种转速仪表和转速测量系统的检定。

2.3配置附件齐全，可对光电式或机械式、手持式、接触式或非接触式等转速表进行校验。

2.4配置的传感器安装盘上有24个传感器安装孔，特别适用于各种规格的磁电式、磁阻式、霍尔式、电涡流式转速传感器的校验。

2.5配置专用附件可对各类航空转速表（型号有GZ-1、GZ-2、GZ-8A、GZT-1、GZT-2、A-10、T-45等）、船用转速表、机车转速表进行校验。

2.6可输出标准电信号源，对转速测量的二次仪表单独进行校验；配置有转速传感器信号输入接口，可在无二次仪表的情况下，提供给转速传感器配电并单独进行校验；

3主要技术指标

3.1 转速范围: 20 ~ 6600 r/min

3.2 转速不确定度: 3×10^{-4}

3.3 转速稳定度: 1×10^{-4}

3.4 时基性能: 开机准确度 5×10^{-6}

日稳定度 5×10^{-6}

时基频率 10 MHz

3.5 转速分辨力: 0.1 (20 ~ 500 r/min)

1 (500 ~ 6600 r/min)

3.6输出标准电信号：频率范围2 ~ 9999 Hz、精度为 1×10^{-5} 、波形为方波、幅度为12V

3.7可输出直流电压：±5V、±12V、±24V

3.8接入外测信号要求范围：1 ~ 9999 Hz、幅值大于0.5V

3.9齿盘：渐开线齿型、齿数为60、模数为2、直径124mm

(可根据用户要求设计任意齿数规格的各种齿盘)

3.10安装螺纹:传感器安装盘上有12种螺纹规格:

公制: M10 × 1、M12 × 1、M14 × 1、M16 × 1、M18 × 1、M16 × 1.5、M18 × 1.5、M20 × 1.5、M22 × 1.5英制:

1/4-40、3/8-24、5/8-18

3.11 总功率: 300 W