

# GZJY-3B型转速标准装置

产品名称	GZJY-3B型转速标准装置
公司名称	南京市玄武区天衡计量设备服务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市童卫路9号
联系电话	13405809636

## 产品详情

gzjy-3b型是在gzjy系列中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。gzjy-3b型( )除保留了gzjy-3b型基本操作外，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,配置万用探头支架可安装各种螺纹规格或无螺纹的传感器

### 功能特点

- 1 转速数字给定
- 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。
- 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。
- 4 配置的万用探头支架可同时安装多个传感器，覆盖了各种螺纹规格的传感器或无螺纹的传感器，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。
- 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、a10、t-45等）、船用转速表、机车转速表进行校验。
- 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
- 7 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，对转速传感器单独进行校验  
(对于有源转速传感器提供几种类型电压驱动)
- 8 适合作为大中型企业和地市级计量部门的转速计量标准设备

## 主要技术指标

1 转速范围: 20 ~ 6600 r/min

2 转速不确定度:  $3 \times 10^{-4}$

3 转速稳定度:  $1 \times 10^{-4}$

4 时基性能: 开机准确度  $5 \times 10^{-6}$  日稳定度  $5 \times 10^{-6}$

时基频率 10 mhz

5 转速分辨力: 0.1 (20 ~ 600 r/min)

1 (600 ~ 6600 r/min)

6 输出标准电信号: 频率范围2 ~ 9999 hz、精度为 $1 \times 10^{-5}$ 、波形为方波、幅度为12v

7 可输出直流电压:  $\pm 5v$ 、 $\pm 12v$ 、 $\pm 24v$

8 接入外测信号要求范围: 1 ~ 9999 hz、幅值大于0.5v

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)

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

11 总功率: 300 w