



# 中华人民共和国国家计量检定规程

JJG 924—2010

JJG 924—2010

## 转矩转速测量装置

Tacho-Torque Measuring Device

中华人民共和国  
国家计量检定规程  
转矩转速测量装置  
JJG 924—2010  
国家质量监督检验检疫总局发布

\*

中国计量出版社出版  
北京和平里西街甲2号  
邮政编码 100013  
电话(010)64275360

<http://www.zgjl.com.cn>

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行  
版权所有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 14 千字  
2011年3月第1版 2011年3月第1次印刷  
书号: 155026·J-2567 定价 24.00 元



JJG 924-2010

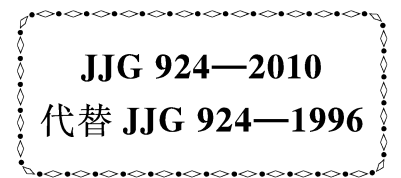
2010-12-30 发布

2011-07-01 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

# 转矩转速测量装置检定规程

Verification Regulation of  
Tacho-Torque Measuring Device



---

本规程经国家质量监督检验检疫总局于 2010 年 12 月 30 日批准，并自 2011 年 7 月 1 日起施行。

归口单位：全国力值硬度计量技术委员会

主要起草单位：上海市计量测试技术研究院

中国计量科学研究院

中国船舶重工集团公司第七〇四研究所

参加起草单位：昆山市创新科技检测仪器有限公司

温岭市电器机械厂

本规程委托全国力值硬度计量技术委员会负责解释

## 附录 C

## 转矩转速测量装置检定结果通知书内页格式

## 本规程主要起草人：

印保靖（上海市计量测试技术研究院）

成 勇（上海市计量测试技术研究院）

郭 斌（中国计量科学研究院）

李 涛（中国船舶重工集团公司第七〇四研究所）

## 参加起草人：

史 伟（上海市计量测试技术研究院）

陶泽成（昆山市创新科技检测仪器有限公司）

毛菊福（温岭市电器机械厂）

## 检定结果

测量范围：（                      ） Nm；（                      ） r/min。

技术指标：

1	外观：	
2	转矩零点漂移： $Z_{Td}/\%$	
3	转速零点漂移： $Z_{nd}/\%$	
4	转矩回零差： $Z_T/\%$	
5	静态转矩示值误差： $E_T/\%$	
6	静态转矩重复性： $R_T/\%$	
7	转速回零差： $Z_n/\%$	
8	转速示值误差： $E_n/\%$	
9	转速重复性： $R_n/\%$	
10	转速变化引起转矩的变化量： $T_{nc}/\%$	
11	套筒同轴度引起转矩的变化量： $T_{sc}/\%$	
12	转轴同轴度引起转矩的变化量： $T_{rsc}/\%$	

不合格项：

(以下空白)