

国防工业计量专业项目表

(征求意见稿)

一、几何量.....	1
二、热学.....	8
三、力学.....	10
四、电磁学.....	15
五、电离辐射.....	19
六、无线电.....	20
七、时间频率.....	23
八、声学.....	24
九、光学.....	25
十、化学.....	27

一、几何量

序号	专业项目	计量技术规范
1	波长	JJG 353-2006 633nm 稳频激光器检定规程
2	量块	JJG 146-2011 量块检定规程
3	线纹	JJG 1-1999 钢直尺检定规程 JJG 2-1999 木直(折)尺检定规程 JJG 4-2015 钢卷尺检定规程 JJG 5-2001 纤维卷尺、测绳检定规程 JJG 71-2005 三等标准金属线纹尺检定规程 JJG 73-2005 高等别线纹尺检定规程 JJG 306-2004 24m 因瓦基线尺检定规程 JJG 473-2009 套管尺检定规程 JJG 741-2022 标准钢卷尺检定规程 JJG 827-1993 分辨力板检定规程 JJG 832-1993 标准玻璃网格板检定规程 JJF 1423-2013 π 尺校准规范 JJF 1917-2021 显微标尺校准规范
4	角度	JJG 37-2005 正弦规检定规程 JJG 7-2004 直角尺检定规程 JJG 70-2004 角度块检定规程 JJG 103-2005 电子水平仪和合像水平仪检定规程 JJG 194-2007 方箱检定规程 JJG 275-2003 多刃刀具角度规检定规程 JJG 283-2007 正多面棱体检定规程 JJG 472-2007 多齿分度台检定规程 JJG 850-2005 光学角规检定规程 JJG 1046-2008 方形角尺检定规程 JJF 1084-2002 框式水平仪和条式水平仪校准规范 JJF 1085-2002 水平尺校准规范 JJF 1132-2005 组合式角度尺校准规范 JJF 1352-2012 角位移传感器校准规范 JJF1959-2021 通用角度尺校准规范 JJF(军工) 289-2021 立方镜校准规范
5	平直度	JJG 28-2019 平晶检定规程 JJG 63-2007 刀口形直尺检定规程 JJG 117-2013 平板检定规程 JJG 661-2004 平面等倾干涉仪检定规程 JJG 740-2005 研磨面平尺检定规程 JJF 1097-2021 平尺校准规范 JJF 1100-2016 平面等厚干涉仪校准规范 JJF 1739-2019 数字式激光球面干涉仪校准规范 JJF 1890-2021 直线度测量仪校准规范 JJG(军工) 178-2019 大尺寸平面平晶检定规程 JJF(军工) 288-2021 火炮身管内膛直线度测量仪校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
6	粗糙度	JJG 77-2006 干涉显微镜检定规程 JJF 1092-2002 光切显微镜校准规范 JJF 1099-2018 表面粗糙度比较样块校准规范 JJF 1105-2018 触针式表面粗糙度测量仪校准规范 JJF(军工)129-2017 台阶仪校准规范 JJG(军工)160-2019 纳米级表面形貌样板检定规程 JJG(军工)175-2019 单刻线与台阶样板检定规程 JJF(军工)201-2019 白光干涉轮廓仪校准规范 JJG(军工)225-2020 多刻线表面粗糙度样板检定规程
7	螺纹	JJG 25-2004 螺纹千分尺检定规程 JJG 60-2012 螺纹样板检定规程 JJF 1063-2000 石油螺纹单项参数检查仪校准规范 JJF 1108-2012 石油螺纹工作量规校准规范 JJF 1410-2013 丝杠动态行程测量仪校准规范 JJF 1345-2012 圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1950-2021 螺纹量规扫描测量仪校准规范 JJG(军工)58-2015 丝锥中径比较表检定规程
8	齿轮	JJG 82-2010 公法线千分尺检定规程 JJG 332-2003 齿轮渐开线样板检定规程 JJG 408-2000 齿轮螺旋线样板检定规程 JJG 1008-2006 标准齿轮检定规程 JJF 1109-2003 跳动检查仪校准规范 JJF 1121-2004 手持式齿距比较仪校准规范 JJF 1122-2004 齿轮螺旋线测量仪器校准规范 JJF 1123-2004 基圆齿距比较仪校准规范 JJF 1124-2004 齿轮渐开线测量仪器校准规范 JJF 1125-2004 滚刀检查仪校准规范 JJF 1138-2005 铣刀磨后检查仪校准规范 JJF 1209-2008 齿轮齿距测量仪校准规范 JJF 1233-2010 齿轮双面啮合测量仪校准规范 JJF 1561-2016 齿轮测量中心校准规范 JJF 1557-2016 圆柱直齿渐开线花键量规校准规范
9	坐标	JJF 1064-2010 坐标测量机校准规范 JJF 1251-2010 坐标定位测量系统校准规范 JJF 1242-2010 激光跟踪三维坐标测量系统校准规范 JJF 1318-2011 影像测量仪校准规范 JJF 1406-2013 地面激光扫描仪校准规范 JJF 1408-2013 关节臂式坐标测量机 JJF 1951-2021 基于结构光扫描的光学三维测量系统校准规范 JJF(军工)70-2014 运动姿态视觉测量系统校准规范 JJF(军工)116-2016 白光三维扫描仪校准规范 JJG(军工)176-2019 精密型坐标测量机检定规程 JJF(军工)281-2021 坐标式光学叶片扫描测量仪校准规范 JJF(军工)283-2021 球坐标式大尺寸激光扫描仪校准规范 JJF(军工)284-2021 工业用 X 射线 CT 坐标测量仪校准规范 GJB 8624-2015 大尺寸测量系统-激光跟踪仪校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
10	工程参量	JJG 58-2010 半径样板检定规程 JJG 62-2007 塞尺检定规程 JJG 177-2016 圆锥量规检定规程 JJG 343-2012 光滑极限量规检定规程 JJG 429-2000 圆度、圆柱度测量仪器检定规程 JJG 704-2005 焊接检验尺检定规程 JJG 894-1995 标准环规检定规程 JJG 905-2010 刮板细度计检定规程 JJF 1110-2003 建筑工程质量检测器组校准规范 JJF 1175-2007 试验筛校准规范 JJF 1207-2008 针规、三针校准规范 JJF 1258-2010 步距规校准规范 JJF 1310-2011 电子塞规校准规范 JJF 1422-2013 坐标测量球校准规范 JJF 1485-2014 圆度定标块校准规范 JJF 1548-2015 楔形塞尺校准规范 JJF 1859-2020 标准球棒校准规范 JJF 1941-2021 光学仪器检具校准规范 JJG (军工) 4-2011 标准球、标准半球检定规程 JJG (军工) 226-2020 数显塞尺检定规程 JJG (军工) 227-2020 步距规检定规程 JJG (军工) 238-2021 非接触式精密孔径测量仪检定规程 JJF (军工) 14-2012 大深径比微小孔径测量装置校准规范 JJG (军工) 57-2015 孔槽比较规检定规程 JJF (军工) 112-2016 锥度测量装置校准规范 JJG (军工) 177-2019 标准球杆检定规程 GJB/J 6204-2008 标准球、标准半球检定规程
11	位移	JJG 836-1993 感应同步器检定规程 JJF 1280-2011 容栅数显标尺校准规范 JJF 1663-2017 激光测微仪校准规范 JJF 1305-2011 线位移传感器校准规范 JJF (军工) 287-2021 高低温相对行程传感器校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
12	通用量具	JJG 21-2008 千分尺检定规程 JJG 22-2014 内径千分尺检定规程 JJG 24-2016 深度千分尺检定规程 JJG 26-2011 杠杆千分尺、杠杆卡规检定规程 JJG 30-2012 通用卡尺检定规程 JJG 31-2011 高度卡尺检定规程 JJG 34-2008 指示表（指针式、数显式）检定规程 JJG 35-2006 杠杆表检定规程 JJG 39-2004 机械式比较仪检定规程 JJG 109-2004 百分表式卡规检定规程 JJG 118-1996 扭簧式比较仪检定规程 JJG 182-2005 奇数沟千分尺检定规程 JJG 379-2009 大量程百分表检定规程 JJG 427-2004 带表千分尺检定规程 JJG 566-2010 电机线圈游标卡尺检定规程 JJG 830-2007 深度指示表检定规程 JJF 1072-2000 齿厚卡尺校准规范 JJF 1088-2002 外径千分尺（测量范围 500mm~3000mm）校准规范 JJF 1102-2003 内径表校准规范 JJF 1215-2009 整体式内径千分尺校准规范 JJF 1253-2010 带表卡规校准规范 JJF 1255-2010 厚度表校准规范 JJF 1411-2013 测量内尺寸千分尺校准规范 JJG（军工）55-2015 英制千分表检定规程 JJG（军工）56-2015 测槽千分尺检定规程 JJG（军工）59-2015 测内槽百分表检定规程
13	线纹仪器	JJG 72-1980 线纹比较仪检定规程 JJG 341-1994 光栅线位移测量装置检定规程 JJG 571-2004 读数、测量显微镜检定规程 JJG 739-2005 激光干涉仪检定规程 JJG 987-2004 线缆计米器检定规程 JJF 1402-2013 生物显微镜校准规范 JJF 1913-2021 激光干涉比长仪检定规程 JJF 1914-2021 金相显微镜校准规范 JJF（军工）202-2019 钢卷尺检定仪校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
14	测绘仪器	JJG 8-1991 水准标尺检定规程 JJG 100-2003 全站型电子速测仪检定规程 JJG 414-2011 光学经纬仪检定规程 JJG 425-2003 水准仪检定规程 JJG 703-2003 光电测距仪检定规程 JJG 928-1998 超声波测距仪检定规程 JJG 949-2011 经纬仪检定装置检定规程 JJG 960-2001 水准仪检定装置检定规程 JJG 966-2010 手持式激光测距仪检定规程 JJG 1152-2018 工业测量型全站仪检定规程 JJF 1077-2002 测微准直望远镜校准规范 JJF 1081-2002 垂准仪校准规范 JJF 1082-2002 平板仪校准规范 JJF 1118-2004 全球定位系统（GPS）接收机（测地型和导航型）校准规范 JJF 1214-2008 长度基线场校准规范 JJF 1324-2011 脉冲激光测距仪校准规范 JJF 1349-2012 工具经纬仪校准规范 JJF 1350-2012 陀螺经纬仪校准规范 JJF 1612-2017 非接触式测距测速仪校准规范 JJF 1704-2018 望远镜式测距仪校准规范 JJF(军工) 11-2011 陀螺经纬仪校准规范 JJG(军工) 54-2015 光学瞄准仪检定规程 JJF(军工) 172-2018 调频激光测距仪校准规范 JJF(军工) 285-2021 光电跟踪经纬仪校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
15	端度仪器	JJG 45-1999 光学计检定规程 JJG 56-2000 工具显微镜检定规程 JJG 101-2004 接触式干涉仪检定规程 JJG 201-2008 指示类量具检定仪检定规程 JJG 356-2021 气动测量仪检定规程 JJG 371-2005 量块光波干涉仪检定规程 JJG 480-2007 X射线测厚仪检定规程 JJG 525-2014 斜块测微仪检定器检定规程 JJG 818-2005 磁性、电涡流式覆层厚度测量仪检定规程 JJF 1066-2000 测长机校准规范 JJF 1093-2015 投影仪校准规范 JJF 1096-2002 引伸计标定器校准规范 JJF 1126-2004 超声波测厚仪校准规范 JJF 1189-2008 测长仪校准规范 JJF 1250-2010 激光测径仪校准规范 JJF 1252-2010 激光千分尺平行度检查仪校准规范 JJF 1254-2010 数显测高仪校准规范 JJF 1304-2011 量块比较仪校准规范 JJF 1306-2011 X射线荧光镀层测厚仪校准规范 JJF 1331-2011 电感测微仪校准规范 JJF 1351-2012 扫描探针显微镜校准规范 JJF 1476-2014 表面轮廓表校准规范 JJF 1488-2014 橡胶、塑料薄膜测厚仪校准规范 JJF 1613-2017 掠入射X射线反射膜厚测量仪器校准规范 JJF 1682-2017 光栅式测微仪校准规范 JJF 1707-2018 电解式(库仑)测厚仪校准规范 JJF 1795-2020 凸轮轴测量仪校准规范 JJF 1806-2020 微小孔径测量仪校准规范 JJF 1831-2020 球径仪校准规范 JJF 1933-2021 光学轴类测量仪校准规范 JJF 1944-2021 电容式测微仪检定规程 JJF(军工) 203-2019 膜厚标准样片校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
16	测角仪器	JJG 57-1999 光学数显分度头检定规程 JJG 97-2001 测角仪检定规程 JJG 191-2002 水平仪检定器检定规程 JJG 202-2007 自准直仪检定规程 JJG 300-2002 小角度检查仪检定规程 JJG 864-1994 旋光标准石英管检定规程 JJG 938-2012 刀具预调测量仪检定规程 JJG 998-2005 激光小角度测量仪检定规程 JJF 1078-2002 光学测角比较仪校准规范 JJF 1083-2002 光学倾斜仪校准规范 JJF 1114-2004 光学、数显分度台校准规范 JJF 1115-2004 光电轴角编码器校准规范 JJF 1119-2004 电子水平尺校准规范 JJF 1140-2006 直角尺检查仪校准规范 JJF 1166-2007 激光扫平仪校准规范 JJF 1915-2021 倾斜仪校准规范 JJG (军工) 52-2015 涡轮蜗杆式三轴转台检定规程 JJG (军工) 53-2015 棱镜测角仪检定规程 JJF (军工) 197-2018 炮用象限仪校准规范 JJF (军工) 280-2021 数显倾角仪校准规范

二、热学

序号	专业项目	计量技术规范
1	辐射测温	JJG 856-2015 工作用辐射温度计检定规程 JJF 1187-2008 热像仪校准规范 JJF 1107-2003 测量人体温度的红外温度计校准规范 JJF 1552-2015 辐射测温用-10℃~200℃黑体辐射源校准规范 JJG(军工) 162-2019 -50℃~1000℃辐射测温用参考黑体辐射源检定规程 JJG(军工) 161-2019 800℃~3000℃辐射测温用参考黑体辐射源检定规程 JJG(军工) 180-2019 -50℃~300℃辐射测温用浴式参考黑体辐射源检定规程 JJF 1080-2002 -50~+90℃黑体辐射源校准规范 JJG 1032-2007 标准光电高温计检定规程 JJG 110-2008 标准钨带灯检定规程 JJG 68-1991 工作用隐丝式光学高温计检定规程 JJG(军工) 163-2019 辐射热流传感器检定规程
2	热电偶	JJG 75-1995 标准铂铑10-铂热电偶检定规程 JJG 167-1995 标准铂铑30-铂铑6热电偶检定规程 JJF 1637-2017 廉金属热电偶校准规范 JJF 1262-2010 铠装热电偶校准规范 JJG 141-2013 工作用贵金属热电偶检定规程 JJG 668-1997 工作用铂铑10-铂、铂铑13-铂短型热电偶检定规程 JJF 1631-2017 连续热电偶校准规范 JJG 368-2000 工作用铜-铜镍热电偶检定规程 JJF 1176-2007 (0~1500)℃钨铼热电偶校准规范 JJF(军工) 105-2015 1500℃~2300℃套管式钨铼热电偶校准规范 JJF(军工) 130-2017 Fe-C、Co-C、Pd-C共晶点法热电偶校准规范
3	膨胀式测温	JJG 161-2010 标准水银温度计检定规程 JJG 131-2011 工作用玻璃液体温度计检定规程 JJF 1908-2021 双金属温度计校准规范 JJF 1909-2021 压力式温度计校准规范 JJG 881-1994 标准体温计检定规程
4	热电阻	JJG 160-2007 标准铂电阻温度计检定规程 JJG 350-1994 标准套管铂电阻温度计检定规程 JJG 229-2010 工业铂、铜热电阻检定规程 JJF 1183-2007 温度变送器校准规范 JJF 1171-2007 温度巡回检测仪校准规范 JJF 1632-2017 温度开关温度参数校准规范 JJF 1170-2007 负温度系数低温电阻温度计校准规范

序号	专业项目	计量技术规范
5	湿度	JJF 1076-2020 数字式温湿度计校准规范 JJG 205-2005 机械式温湿度计检定规程 JJG(军工)230-2020 精密温湿度计检定规程 JJG(军工)165-2017 数字温湿度计校准规范 JJG(军工)229-2020 铂电阻式干湿球湿度计检定规程 JJF 1272-2011 阻容法露点湿度计校准规范 JJF(军工)40-2014 (0.5~23.1)Mpa 高压露点仪校准规范 JJG 499-2021 精密露点仪检定规程 JJG(军工)139-2016 -100℃~-75℃低露点精密露点仪检定规程 JJG(军工)179-2019 40℃~90℃精密露点仪检定规程 JJG 993-2018 电动通风干湿表检定规程
6	温度、湿度 试验设备	JJF 1178-2007 用于标准铂电阻温度计的固定点装置校准规范 JJF 1030-2010 恒温槽技术性能测试规范 JJF 1184-2007 热电偶检定炉温度场测试技术规范 JJF 1564-2016 温湿度标准箱校准规范 JJG 826-1993 二级标准分流式湿度发生器检定规程 GJB/J 5973-2007 双温双压法标准湿度发生器校准规范 JJF(军工)38-2014 低霜点湿度发生器校准规范 JJF(军工)42-2014 分流法湿度发生器校准规范 JJF 1101-2019 环境试验设备温度、湿度参数校准规范 JJF 1270-2010 温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范 JJF 1376-2012 箱式电阻炉校准规范 JJF 1257-2010 干体式温度校准器校准方法
7	温度显示仪	JJG 617-1996 数字温度指示调节仪检定规程 JJF 1664-2017 温度显示仪校准规范 JJG 74-2005 工业过程测量记录仪检定规程 JJG 951-2000 模拟式温度指示调节仪检定规程 JJF 1098-2003 热电偶、热电阻自动测量系统校准规范
8	特种测温	JJF 1049-1995 温度传感器动态响应校准规范 JJF(军工)73-2014 气流温度传感器稳态校准规范 JJG(军工)181-2019 气流温度传感器(动态)检定规程
9	表面温度	JJG 684-2003 表面铂热电阻检定规程 JJF 1409-2013 表面温度计校准规范 JJF(军工)72-2014 表面温度传感器动态特性校准规范 JJF(军工)41-2014 300℃~1000℃表面热电偶校准规范

三、力学

序号	专业项目	计量技术规范
1	静态力值	JJG 144-2007 标准测力仪检定规程 JJG 391-2009 力传感器检定规程 JJG 455-2000 工作测力仪检定规程 JJG 669-2003 称重传感器检定规程 JJF 1560-2016 多分量力传感器校准规范 JJF (军工) 20-2012 多分量测力仪校准规范 JJG 734-2001 力标准机检定规程 JJG 1116-2015 叠加式力标准机检定规程 JJG 1117-2015 液压式力标准机检定规程 JJF (军工) 74-2014 多分量力校准装置校准规范 JJF 1134-2005 专用工作测力机校准规范 JJG 808-2014 标准测力杠杆检定规程 JJG 621-2012 液压千斤顶检定规程 JJG 475-2008 电子式万能试验机检定规程 JJG 139-2014 拉力压力和万能试验机检定规程 JJG 556-2011 轴向加力疲劳试验机检定规程 JJG 608-2014 悬臂梁式冲击试验机检定规程 JJG 145-2007 摆锤式冲击试验机检定规程 JJG 1063-2010 电液伺服万能试验机检定规程 JJG 652-2012 旋转纯弯曲疲劳试验机检定规程 JJG 276-2009 高温蠕变、持久强度试验机检定规程
2	动态力值	JJG 632-1989 动态力传感器检定规程 JJF 1053-1996 负荷传感器动态特性校准规范 JJF 1370-2012 正弦法力传感器动态特性校准规范 JJG(军工) 240-2021 动态力传感器(正弦法)检定规程
3	扭矩	JJG 557-2011 标准扭矩仪检定规程 JJG 924-2010 转矩转速测量装置检定规程 JJG 995-2005 静态扭矩测量仪检定规程 JJG 1146-2017 工作扭矩仪检定规程 JJG 1103-2014 标准扭矩扳子检定规程 JJG 707-2014 扭矩扳子检定规程 JJF 1610-2017 电动、气动扭矩扳子校准规范 JJG 769-2009 扭矩标准机检定规程 JJG 269-2006 扭转试验机检定规程 JJG 1136-2017 扭转疲劳试验机检定规程 JJG 653-2003 测功装置检定规程 JJG 797-2013 扭矩扳子检测仪检定规程 JJG(军工) 241-2021 动态扭矩传感器(正弦法)检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
4	硬度	JJG 113-2013 标准金属洛氏硬度块检定规程 JJG 147-2017 标准金属布氏硬度块检定规程 JJG 148-2006 标准金属维氏硬度块检定规程 JJG 1048-2009 标准金属努氏硬度块检定规程 JJF (军工) 106-2015 HRWW、HRXW、HRYW 标尺标准洛氏硬度块校准规范 JJG (军工) 183-2019 超显微硬度块检定规程 JJG 112-2013 金属洛氏硬度计检定规程 JJG 150-2005 金属布氏硬度计检定规程 JJG 151-2006 金属维氏硬度计检定规程 JJG 304-2003 A型邵氏硬度计检定规程 JJG 610-2013 金属巴氏硬度计检定规程 JJG 666-1990 定负荷橡胶国际硬度计检定规程 JJG 747-1999 金属里氏硬度计检定规程 JJG 831-1993 铸造用湿型表面硬度计检定规程 JJG 884-1994 塑料洛氏硬度计检定规程 JJG 898-1995 微型橡胶国际硬度计检定规程 JJG 944-2013 金属韦氏硬度计检定规程 JJG 1039-2008 D型邵氏硬度计检定规程 JJG 1047-2009 金属努氏硬度计检定规程 JJF 1436-2013 超声硬度计校准规范 JJF 1594-2016 携带式洛氏硬度计校准规范 JJF 1595-2016 携带式布氏硬度计校准规范
5	质量	JJG 99-2006 砝码检定规程 JJF 1326-2011 质量比较仪校准规范 JJG 555-1996 非自动衡器通用检定规程 JJG 13-1997 模拟指示称检定规程 JJG 14-1997 非自行指示称检定规程 JJG 539-1997 数字指示称检定规程 JJG 195-2002 连续累计自动衡器(皮带秤)检定规程 JJG 564-2002 重力式自动装料衡器检定规程 JJG 648-1996 非连续累计自动衡器检定规程 JJG 907-2006 动态公路车辆自动衡器检定规程 JJG 649-1990 称重显示器检定规程 JJG 1036-2008 电子天平检定规程 JJG 1998-2006 机械天平检定规程 JJG 46-2004 扭力天平检定规程 JJG 156-2004 架盘天平检定规程
6	密度	JJG 42-2011 工作玻璃浮计检定规程 JJG 86-2011 标准玻璃浮计检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
7	静态压力	<p>JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程</p> <p>JJG 49-2013 弹性元件式精密压力表和真空表检定规程</p> <p>JJF (军工) 169-2018 差压压力仪表校准规范</p> <p>JJF (军工) 258-2020 高温压力仪表校准规范</p> <p>JJF (军工) 117-2016 高压气体压力仪表现场校准规范</p> <p>JJG 860-2015 压力传感器(静态)检定规程</p> <p>JJG 882-2019 压力变送器检定规程</p> <p>JJG 59-2007 活塞式压力计检定规程</p> <p>JJG 236-2009 活塞式压力真空计检定规程</p> <p>JJG1107-2015 自动标准压力发生器检定规程</p> <p>JJG 875-2019 数字压力计检定规程</p> <p>JJG 1086-2013 气体活塞式压力计检定规程</p> <p>JJG 942-2010 浮球式压力计检定规程</p> <p>JJG 159-2022 双活塞式压力真空计检定规程</p> <p>JJG 1084-2013 数字式气压计检定规程</p> <p>JJG 158-2013 标准补偿式微压计检定规程</p> <p>JJG 172-2011 倾斜式微压计检定规程</p> <p>JJG 241-2002 精密杯型和U型液体压力计检定规程</p> <p>JJG 540-2019 工作用液体压力计检定规程</p>
8	动态压力	<p>JJG 624-2005 动态压力传感器检定规程</p> <p>JJF(军工)83-2015 高压传感器动态性能激波管法校准规范</p> <p>JJF(军工) 124-2016 冲击波压力传感器动态灵敏度校准规范</p> <p>JJG(军工) 152-2018 压电式压力传感器检定规程</p> <p>JJG 1142-2017 动态压力标准器检定规程</p>
9	真空	<p>JJF 1062-1999 电离真空计校准规范</p> <p>JJF 1050-1996 工作用热传导真空计校准规范</p> <p>JJG 932-1998 压阻真空计检定规程</p> <p>JJF 1503-2015 电容薄膜真空计校准规范</p> <p>JJF(军工) 12-2011 放射性电离真空计校准规范</p> <p>JJG(军工) 53-2015 真空计(比对法)检定规程</p> <p>JJG(军工) 164-2019 电离真空计检定规程</p> <p>JJG(军工) 182-2019 电容薄膜真空计检定规程</p> <p>JJG(军工) 169-2019 磁悬浮转子真空计检定规程</p> <p>JJG(军工) 167-2019 真空分压力质谱计检定规程</p> <p>JJF 1833-2020 真空氦漏孔校准规范</p> <p>JJG(军工) 165-2019 真空标准漏孔检定规程</p> <p>JJG(军工) 48-2017 (5×10⁻⁵~10) Pa_m³/s 气体流量计检定规程</p> <p>JJG(军工) 166-2019 正压标准漏孔检定规程</p> <p>GJB 5366-2005 正压漏孔校准方法</p>

序号	专业项目	计量技术规范
10	振动	JJG 233-2008 压电加速度计检定规程 JJG 644-2003 振动位移传感器检定规程 JJG 134-2003 磁电式速度传感器检定规程 JJG 930-2021 基桩动测仪检定规程 JJG 676-2019 测振仪检定规程 JJG 921-2021 环境振动分析仪检定规程 JJF 1918-2021 电容式加速度传感器校准规范 JJF 1219-2009 激光测振仪校准规范 JJF 1371-2012 加速度型滚动轴承振动测量仪校准规范 JJF 1185-2007 速度型滚动轴承测量仪校准规范 JJG 1178-2021 人体振动计检定规程 JJF (军工) 296-2021 超低频振动传感器校准规范 JJG (军工) 184-2019 标准角振动传感器检定规程 JJG 189-1997 机械式振动试验台检定规程 JJG 298-2015 标准振动台检定规程 JJG 637-2006 高频标准振动台检定规程 JJG 638-2015 液压振动试验系统检定规程 JJG 948-2018 电动振动试验系统检定规程 JJG 1000-2005 电动水平振动试验台检定规程 JJG 1062-2010 便携式振动校准器检定规程 JJF 1270-2010 温度、湿度、振动综合环境试验系统校准规范 JJG 338-2013 电荷放大器检定规程 JJF 1269-2010 压电集成电路传感器 (IEPE) 放大器校准规范 JJG 834-2006 动态信号分析仪检定规程
11	冲击	JJG 233-2008 压电加速度计检定规程 JJF (军工) 123-2016 (1 × 10 ⁵ ~ 2 × 10 ⁶) m/s ² 高冲击加速度计 (速度改变法) 校准规范 JJF 1943-2021 冲击测量仪校准规范 JJG 1174-2021 冲击、碰撞试验台检定规程 JJF 1903-2021 冲击响应谱试验机校准规范
12	大容量	JJG 702-2005 船舶液货计量舱容量 JJG 259-2005 标准金属量器检定规程 JJF (军工) 25-2012 潜艇液舱容量校准规范 JJF (军工) 151-2017 地埋式油罐容量校准规范
13	小容量	JJG 196-2006 常用玻璃量器检定规程 JJG 646-2006 移液器检定规程
14	转速	JJG 105-2019 转速表检定规程 JJG 1134-2017 转速测量仪检定规程 JJF 1871-2020 磁电式转速传感器校准规范 JJG 326-2021 转速标准装置
15	恒加速度	JJG 1066-2011 精密离心机检定规程 JJG 972-2002 离心式恒加速度试验机检定规程 JJG 1071-2011 线加速度计检定装置 (重力场法) 检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
16	转台	JJF 1210-2008 低速转台校准规范
17	流量	JJG 633-2005 气体容积式流量计检定规程 JJG 1132-2016 热式气体质量流量计检定规程 JJG 736-2012 气体层流流量传感器检定规程 JJG 586-2006 皂膜流量计检定规程 JJG 461-2010 靶式流量计检定规程 JJG 620-2008 临界流文丘里喷嘴检定规程 JJF 1357-2012 湿式气体流量计校准规范 JJF 165-2005 钟罩式气体流量标准装置检定规程 JJG 619-2005 p. V. T. t 法气体流量标准装置检定规程 JJF 1240-2010 临界流文丘里喷嘴法气体流量标准装置校准规范 JJF(军工) 43-2014 活塞式玻璃体积管气体流量标准装置校准规范 JJG 1037-2008 涡轮流量计检定规程 JJG 1038-2008 科里奥利质量流量计检定规程 JJG 257-2007 浮子流量计检定规程 JJG 667-2010 液体容积式流量计检定规程 JJG 1029-2007 涡街流量计检定规程 JJG 1030-2007 超声流量计检定规程 JJG 640-2016 差压式流量计检定规程 JJG 164-2000 液体流量标准装置检定规程 JJG 209-2010 体积管检定规程 JJG 643-2003 标准表法流量标准装置检定规程 JJG 1003-2016 流量积算仪检定规程 JJG 1033-2017 电磁流量计检定规程 JJG 1121-2015 旋进旋涡流量计检定规程 JJF 1586-2016 主动活塞式流量标准装置校准规范 JJF 1708-2018 标准表法科里奥利质量流量计在线校准规范 JJG(军工) 46-2014 主动式活塞体积管液体流量标准装置检定规程
18	流速	JJG 515-1987 轻便磁感风向风速表检定规程 JJG 431-2014 轻便三杯风向风速表检定规程 JJG 518-1998 皮托管检定规程 JJG(军工) 113-2016 标准皮托管校准规范 JJF(军工) 19-2012 亚音速气动探针校准规范

四、电磁学

序号	专业项目	计量技术规范
1	直流电压及仪器	JJG153-1996 标准电池检定规程 JJG1068-2011 固态电压标准检定规程 JJG505-2004 直流比较仪式电位差计检定规程 JJG123-2004 直流电位差计检定规程 JJG 531-2003 直流电阻分压箱检定规程
2	直流电阻及仪器	JJG166-1993 直流电阻器检定规程 JJG982-2003 直流电阻箱检定规程 JJG125-2004 直流电桥检定规程 JJG484-2007 直流测温电桥检定规程 JJG506-2010 直流比较仪式电桥检定规程 JJG873-1994 直流高阻电桥检定规程 JJG1072-2011 直流高压高值电阻器检定规程 JJG1069-2011 直流分流器检定规程 JJG837-2003 直流低电阻表检定规程 JJF1723-2018 交直流模拟电阻器校准规范 JJF1457-2014 线缆测试仪校准规范
3	交流阻抗及仪器	JJG183-2017 标准电容检定规程 JJG2073-1990 损耗因数计量器具检定系统 JJG (军工) 74-2015 CDB-2 型大电容标准检定装置 JJF1095-2002 电容器介质损耗测量仪校准规范 JJG726-2017 标准电感器检定规程 JJF1636-2017 交流电阻箱校准规范 GJB8817-2015 宽量程数字 RLC 测量仪检定规程 JJF1516-2015 非铁磁金属电导率样(标)块校准规范 JJF1692-2018 涡流电导率仪校准规范 JJG441-2008 交流电桥检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
4	数字仪表	JJF1638-2017 多功能标准源校准规范 JJF1587-2016 数字多用表校准规范 JJG (军工) 69-2017 直流标准电流源检定规程 JJG (军工) 70-2020 交流标准电流源检定规程 JJG (军工) 71-2017 交流标准电压源检定规程 JJG (军工) 194-2019 直流标准电阻源检定规程 JJG (军工) 68-2019 交流数字电流表检定规程 JJG (军工) 72-2020 交流数字电压表检定规程 JJG (军工) 198-2019 直流数字电压表检定规程 JJG (军工) 197-2019 直流数字电流表检定规程 JJG (军工) 199-2019 直流数字电阻表检定规程 JJF1284-2011 交直流电表校验仪校准规范 JJF1923-2021 电测量仪表校验装置校准规范 JJF1048-1995 数据采集系统校准规范 JJF1472-2014 过程仪表校验仪校准规范 GJB/J2656-1996 直流纳伏数字电压表检定规程 GJB/J2657-1996 直流低电压标准源检定规程 GJB/J3610-99 交直流电压转换仪检定规程 JJG (军工) 73-2017 交直流电流转换仪检定规程 JJG (军工) 200-2019 直流小电流表检定规程 GJB 2213-1994 直流小电流标准源检定规程 JJG (军工) 19-2012 直流小电流标准源检定规程 JJF1558-2016 测量用变频电量变送器校准规范 JJF1559-2016 变频电量分析仪校准规范 JJG (军工) 193-2019 直流标准电压源检定规程
5	模拟仪表	JJG124-2005 电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程
6	电气安全	JJG795-2016 耐电压测试仪检定规程 JJG (军工) 18-2012 高电压耐电压测试仪检定规程 JJG843-2007 泄漏电流测试仪检定规程 JJG622-1997 绝缘电阻表 (兆欧表) 检定规程 JJG1005-2019 电子式绝缘电阻表检定规程 JJG690-2003 高绝缘电阻测量仪 (高阻计) 检定规程 JJG (军工) 76-2015 数字式高绝缘电阻测量仪检定规程 JJF1285-2011 表面电阻测试仪校准规范 JJG366-2004 接地电阻表检定规程 JJG1054-2009 钳形接地电阻仪检定规程 JJG984-2004 接地导通电阻测试仪检定规程 JJG1052-2009 回路电阻测试仪、直阻仪检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
7	交直流功率与电能	JJG1085-2013 标准电能表检定规程 JJG596-2012 电子式交流电能表检定规程 JJG307-2006 机电式交流电能表检定规程 JJG 597-2005 交流电能表检定装置检定规程 JJG569-2014 最大需量电能表检定规程 JJG842-2017 电子式直流电能表检定规程 JJG780-1992 交流数字功率表检定规程 GJB/J5857-2006 交流标准功率源检定规程 JJG (军工) 6-2011 交流标准功率源检定规程 JJG (军工) 52-2014 功率分析仪校准规范 GJB/J6200-2008 400Hz 功率表校准规范 JJG440-2008 工频单相相位表检定规程 JJG (军工) 107-2015 400Hz~100kHz 电功率表校准规范 JJF 1667-2017 工频谐波测量仪器校准规范 JJG 1491-2014 数字式交流电参数测量仪校准规范
8	交直流比例	JJG313-2010 测量用电流互感器检定规程 JJG1021-2007 电力互感器检定规程 JJF1264-2010 互感器负荷箱校准规范 JJG169-2010 互感器校验仪检定规程 JJF 1068-2000 工频电流比例标准装置校准规范 JJG314-2010 测量用电压互感器检定规程 JJF1067-2014 工频电压比例标准装置校准规范 JJG 244-2003 感应分压器检定规程
9	交直流电源与负载	JJF 1597-2016 直流稳定电源校准规范 JJG (军工) 77-2015 直流稳压电源检定规程 JJG (军工) 26-2012 大电流直流电源校准规程 JJF 1462-2014 直流电子负载校准规范 JJG (军工) 85-2015 交流稳压电源稳态特性校准规范 GJB/J 5411-2005 交流标准大电流源检定规程
10	交直流高电压	GJB/J2658-96 1~100kV 直流高电压标准源检定规程 JJG1007-2005 直流高压分压器检定规程 JJG494-2005 高压静电电压表检定规程 JJG496-2016 工频高压分压器检定规程 JJF 1517-2015 非接触式静电电压测量仪校准规范
11	电阻应变及仪器	JJG623-2005 电阻应变仪检定规程 JJG533-2007 标准模拟应变量校准器检定规程
12	电磁探伤	JJF1273-2011 磁粉探伤机校准规范 JJF 1458-2014 磁轭式磁粉探伤机校准规范 JJF(军工) 265-2020 涡流探伤仪校准规范
13	太阳电池	JJG (军工) 5-2011 标准太阳电池检定规程 JJG (军工) 78-2015 太阳电池标定方法

序号	专业项目	计量技术规范
14	磁参数	JJG872-1994 磁通标准测量线圈检定规程 JJG1049-2009 弱磁场交变磁强计检定规程 JJG(军工)7-2011 交变磁场线圈检定规程 JJG(军工)8-2011 交变磁感应强度测量线圈检定规程 JJG(军工)20-2012 磁场线圈检定规程 JJG(军工)21-2012 磁矩线圈检定规程 JJG(军工)22-2012 质子磁强计检定规程 JJG(军工)149-2017 磁矩磁铁检定规程 JJG(军工)170-2019 梯度磁场线圈检定规程 JJG(军工)171-2019 梯度磁强计检定规程 JJG(军工)245-2021 数字式恒定霍尔效应磁强计检定规程 JJF1519-2015 磁通门磁强计校准规范 JJF1656-2017 磁力式磁强计校准规范 JJF1832-2020 1mT~2.5mT 磁强计校准规范 JJF1905-2021 磁通计校准规范 JJF 1906-2021 恒定磁场线圈校准规范 JJF(军工)54-2014 磁罗盘校准规范 JJF(军工)55-2014 原子式磁强计校准规范 JJF(军工)56-2014 中强磁场交变磁强计校准规范 JJF(军工)75-2020 指针式磁强计校准规范 JJF(军工)157-2017 霍尔磁强计温度特性校准规范 JJF(军工)190-2018 磁通门传感器校准规范 JJF(军工)221-2019 磁阻式磁传感器校准规范
15	磁性材料	JJG 352-1984 永磁材料标准样品磁特性检定规程 JJG 354-1984 软磁材料标准样品试行检定规程 JJG 405-1986 硅钢片(带)标准样品(试行)检定规程 JJG 406-1986 弱磁材料标准样品(试行)检定规程 JJG 407-1986 电工纯铁标准样品(试行)检定规程 JJG 493-1987 软磁材料音频磁特性标准样品检定规程 JJF 1829-2020 永磁材料磁性测量仪校准规范 JJF 1830-2020 软磁材料直流磁特性测量仪校准规范

五、电离辐射

序号	专业项目	计量技术规范
1	放射性活度	JJG (军工) 96-2017 α 、 β 平面源检定规程 JJG478-2016 α 、 β 和 γ 表面污染仪检定规程 JJG853-2013 低本底 α 、 β 测量仪检定规程 JJG825-2013 测氦仪检定规程 JJG (军工) 39-2014 液体闪烁计数器检定规程 JJG (军工) 93-2015 用 $4\pi\beta-\gamma$ 符合标准装置测定放射性溶液的比活度检定规程 JJG (军工) 98-2015 用内充气正比计数标准装置测定放射性气体活度检定规程 JJG (军工) 137-2015 放射性气体监测仪检定规程 JJG (军工) 95-2015 用标准级 γ 谱仪测定点状 γ 射线源检定规程 JJF 1850-2020 锗 γ 射线谱仪校准规范 JJF 1744-1019 闪烁体探测器 γ 谱仪校准规范 JJG377-2019 放射性活度计检定规程
2	辐射剂量	JJG (军工) 246-2021 X、 γ 射线周围剂量当量 (率) 仪检定规程 JJG (军工) 36-2014 15keV ⁻ 7keV 直读式 X、 γ 辐射个人剂量计检定规程 JJG (军工) 38-2014 个人监测用 X、 γ 辐射光释光剂量测量 (装置) 系统检定规程 GJB 2217A-2018 β 剂量参考辐射检定规程 JJG (军工) 102-2015 防护水平 β 剂量率仪检定规程 JJG (军工) 37-2014 肢端热释光个人剂量测量 (装置) 系统检定规程 JJG (军工) 247-2021 直读式 β 辐射 Hp (0.07) 个人剂量计检定规程 JJG 393-2018 便携式 X、 γ 辐射周围剂量当量 (率) 仪和监测仪检定规程 JJG521-2006 环境监测用 X、 γ 辐射空气比释动能 (吸收剂量) 率仪检定规程 JJG593-2016 个人和环境监测用 X、 γ 辐射热释光剂量测量系统检定规程 JJG (军工) 100-2015 ^{137}Cs 和 ^{60}Co 标准照射量 (率) 计 (防护水平) 检定规程 JJG912-2010 治疗水平电离室剂量计检定规程 JJG (军工) 38-2014 个人监测用 X、 γ 辐射光释光剂量测量 (装置) 系统检定规程 JJG (军工) 212-2019 X、 γ 射线标准周围剂量当量测量仪检定规程 JJG393-2018 便携式 X、 γ 辐射周围剂量当量 (率) 仪和监测仪检定规程 JJG1009-2016 X、 γ 辐射个人剂量当量 Hp(10) 监测仪检定规程 JJG775-1992 γ 射线辐射加工级工作剂量计检定规程 JJG735-1991 γ 射线水吸收剂量标准剂量计 (辐射加工级) 检定规程
3	中子	JJG (军工) 105-2015 放射性核素中子源强度检定规程 JJG (军工) 108-2017 长计数器检定规程 JJG852-2019 中子周围剂量当量 (率) 仪检定规程 JJG (军工) 25-2012 直读式中子个人剂量当量计和监测仪检定规程 JJG (军工) 104-2015 含氢正比计数管 (工作级) 检定规程 JJG (军工) 107-2015 半导体望远镜 (工作级) 检定规程 JJG (军工) 106-2015 闪烁望远镜 (工作级) 检定规程 JJG (军工) 141-2017 ^{16}N 监测仪检定规程
4	辐射探伤	JJG40-2011 X 射线探伤机检定规程 JJG933-1998 γ 射线探伤机检定规程 JJF1598-2016 X 射线工业实时成像系统校准规范

六、无线电

序号	专业项目	计量技术规范
1	场强与干扰	JJG(军工) 24-2018 电磁场传感器和探头检定规程 JJF 1706-2018 9kHz~30MHz 鞭状天线校准规范 JJF 1880-2020 250MHz~110GHz 口面天线增益校准规范(外推法) JJF 1893-2021 (0.2~40)GHz 电磁兼容喇叭天线校准规范 JJF 1897-2021 30MHz~1GHz 测量天线校准规范
2	超低频	GJB/J3604-1999 抖晃仪检定规程 GJB/J3603-1999 低频相位计检定规程 JJG602-2014 低频信号发生器检定规程 JJG840-2015 函数发生器检定规程 JJG834-2006 动态信号分析仪检定规程 GJB/J3412-1998 超低频电压表检定规程 JJG(军工)83-2015 789型超低频精密移相器检定规程 JJG(军工)84-2015 频率响应分析仪检定规程 JJG(军工)86-2015 磁带数据记录器检定规程 JJF1710-2018 频率响应分析仪校准规范 JJF(军工)114-2016 低频FFT分析仪校准规范
3	电磁兼容	GJB/J5410-2005 电磁兼容测量天线的天线系数校准规范 GJB/J5025-2001 静电放电模拟器检定规程 JJF1397-2013 静电放电模拟器校准规范 补充规范
4	高频电压	GJB/J3411-1998 宽频带电子电压表检定规程 JJG410-1994 精密交流电压校准源检定规程 JJG318-1983 D0-2型高频电压校准装置检定规程 JJG308-2013 射频电压表检定规程
5	脉冲与通信	JJG361-2003 脉冲电压表检定规程 JJG490-2002 脉冲信号发生器检定规程 JJF1498-2014 高速串行误码仪校准规范 GJB7691-2012 数字示波器检定规程 JJF(军工)172-2019 取样示波器检定规程 JJG262-1996 模拟示波器检定规程 GJB/3602A-2015 误码测试仪检定规程 GJB/J5024-2001 数字通信信号抖动测试仪检定规程 JJG278-2002 示波器校准仪检定规程 JJG957-2015 逻辑分析仪检定规程 JFF(军工)226-2019 皮秒级脉冲产生器波形参数校准规范 JFF(军工)266 JFF(军工)267 JFF(军工)306
6	频谱分析	JJF1396-2013 频谱分析仪校准规范 GJB/J5859-2006 宽频带频谱分析仪检定规程 JJG(军工)153-2018 宽频带频谱分析仪检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
7	失真度	JJF1852-2020 失真度测量仪校准规范 JJF1395-2013 音频分析仪校准规范 JJG802-2019 失真度仪校准器检定规程 JJG599-1989 低失真信号发生器检定规程 GJB/J3411-1998 宽频带电子电压表检定规程
8	衰减	JJG(军工)23-2019 10Hz~170GHz 衰减器检定规程 GJB2214A-2020 电阻式衰减器检定规程 JJF1759-2019 衰减校准装置校准规范
9	调制度	JJF1174-2017 矢量信号发生器校准规范 JJF1128-2004 矢量信号分析仪校准规范 GJB/J3606-1999 调制度分析仪检定规程
10	功率	JJF1887-2020 射频与微波功率传感器校准规范 JJF1885-2020 射频与微波功率计校准规范 JJF1461-2014 小功率传递标准校准规范 JJG(军工)48-2014 小功率座检定规程 GJB/J3598-1999 小功率座检定规程 JJG(军工)9-2011 功率指示器量程校准器检定规程 JJG(军工)79-2016 功率指示器检定规程 GJB/J5414-2005 功率指示器量程校准器检定规程 JJG(军工)134-2015 50MHz~40GHz 脉冲功率计检定规程 JJG1024-2007 脉冲功率计检定规程 GJB/J3413-1998 射频中功率计检定规程 JJF1386-2013 中功率计校准规范 JJF(军工)29-2012 微波功率放大器校准规范 JJG(军工)208-2019 10kHz~40GHz 中功率计检定规程 JJF1678-2017 射频和微波功率放大器校准规范
11	噪声	JJG320-1983 波导噪声发生器检定规程 GJB/J3406-1998 冷噪声源比对方法 JJG(军工)49-2014 固态噪声源检定规程 JJF1533-2015 白噪声信号发生器校准规范 JJF1460-2014 噪声系数分析仪校准规范 GJB/J5151-2002 六毫米、八毫米和十三毫米辐射计检定规程 GJB/J2907-1997 宽带固态噪声源检定规程
12	阻抗及 S 参数	GJB/J3608-1999 自动网络分析仪检定规程 JJF(军工)76-2014 微波二端口器件校准规范 JJG(军工)232-2020 网络分析仪检定规程 GJB2650-1996 微波元器件性能测试方法
13	接收机	JJF1173-2018 测量接收机校准规范 JJF1144-2006 电磁骚扰测量接收机校准规范 JJF(军工)132-2017 EMI 测量接收机校准规范 JJG(军工)207-2019 100kHz~50GHz 测量接收机检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
14	信号发生器	JJF1931-2021 信号发生器校准规范 JJG502-2017 合成信号发生器检定规程
15	半导体分立器件参数	JJG725-1991 晶体管直流与低频参数测试仪检定规程 JJF1236-2010 半导体管特性图示仪校准规范 JJG838-1993 晶体管特性图示仪校准仪检定规程
16	集成电路参数	JJG 1015-2006 通用数字集成电路测试系统检定规程 JJG (军工) 32-2014 模拟集成电路测试系统检定规程 JJG (军工) 34-2014 SOC 集成电路测试系统检定规程
17	集总参数电子元件阻抗	JJG69-1990 高频 Q 标准线圈 (试行) 检定规程 JJF1073-2000 高频 Q 表校准规范 JJF1127-2004 射频阻抗/材料分析仪校准规范

七、时间频率

序号	专业项目	计量技术规范
1	时间与频率	JJG180-2002 电子测量仪器内石英晶体振荡器检定规程 JJG181-2005 石英晶体频率标准检定规程 JJG841-2012 微波频率计数器检定规程 JJG349-2014 通用计数器检定规程 JJG(军工)136-2015 授时仪检定规程 JJG545-2015 频标比对器检定规程 JJG433-2004 比相仪检定规程 JJF1958-2021 铯原子频率标准校准规范 JJF1956-2021 氢原子频率标准校准规范 JJF1957-2021 铷原子频率标准校准规范 JJG237-2010 秒表检定规程 JJG601-2003 时间检定仪检定规程 JJG723-2008 时间间隔发生器检定规程 JJF1403-2013 全球导航卫星系统 GNSS 接收机(时间测量型)校准规范
2	短稳与相噪	GJB6782-2009 时域短期频率稳定度检定规程 JJF(军工)60-2014 50GHz~110GHz 相位噪声和短期频率稳定度校准规范 GJB1707A-2005 相位噪声测量方法 JJG721-2010 相位噪声测量系统检定规程 GJB3414A-2020 相位噪声测试系统检定规程

八、声学

序号	专业项目	计量技术规范
1	空气声	JJG188-2017 声级计检定规程 JJG778-2005 噪声统计分析仪检定规程 JJG175-2015 工作标准传声器（静电器法）检定规程 JJG449-2014 倍频程和分数倍频程滤波器检定规程 JJG655-2005 噪声剂量计检定规程 JJG980-2003 个人声暴露计检定规程 JJG176-2005 声校准器检定规程 JJG175-1998 测试电容传声器检定规程 JJF1137-2005 传声器前置放大器校准规范 JJF1157-2006 测量放大器校准规范 JJG790-2005 实验室标准传声器（耦合腔互易法）检定规程 JJG482-2005 实验室标准传声器（自由场互易法）检定规程
2	标准水听器	JJG1018-2007 1Hz~2kHz 标准水听器检定规程 JJG1017-2007 1kHz~1MHz 标准水听器检定规程 JJG1056-2010 高静水压下 20Hz~3.15kHz 标准水听器（耦合腔互易法）检定规程 GJB1726A-2021 高静水压下 20 Hz~200 kHz 标准水听器检定规程 JJG1070-2011 0.5MHz~5MHz 标准水听器（二换能器互易法）检定规程 GJB/J5350-2004 0.01Hz~1Hz 标准水听器检定规程 JJG（军工）12-2011 0.01Hz~1Hz 标准水听器检定规程 JJG185-2017 500 Hz~1MHz 标准水听器（自由场比较法）检定规程 GJB/J5349-2004 0.5MHz~15MHz 标准水听器（激光干涉法）检定规程 JJG（军工）248-2021 0.5MHz~20MHz 标准水听器（激光干涉法）检定规程
3	水声材料与构件声特性	JJG（军工）188-2019 水声材料声学性能参数（压力罐近场法）测量系统检定规程 JJG（军工）187-2019 水声材料声学性能参数（脉冲管法）测量系统检定规程
4	水下电声参数	JJG（军工）186-2019 1 kHz~200 kHz 水声换能器电声参数校准装置检定规程
5	水下声场特性	JJF1146-2006 消声水池声学特性校准规范 JJF1681-2020 1 kHz~200 kHz 水声换能器校准规范
6	超声探伤	JJG 746-2004 超声探伤仪检定规程 JJG 990-2004 声波检测仪检定规程 JJF1294-2011 超声探伤仪换能器校准规范

九、光学

序号	专业项目	计量技术规范
1	光度	JJG 246-2005 发光强度标准灯检定规程 JJG 247-2008 总光通量标准白炽灯检定规程 JJG 245-2005 光照度计检定规程 JJG 511-87 微弱光照度计检定规程 JJG 211-2021 亮度计检定规程 JJF 1329-2011 瞬态光谱仪校准规范 JJF 1330-2011 瞬态有效光强测定仪校准装置 JJF 1501-2015 小功率 LED 单管校准规范
2	辐射度	GJB 1826-199 (323-1273) K 黑体辐射源检定规程 JJF 78-2014 红外热像仪成像特性参数校准规范 JJG 147-2017 面源黑体检定规程 JJF 1187-2008 热像仪校准规范 JJF (军工) 150-2017 红外材料光谱发射率测量系统校准规范 JJG 383-2002 光谱辐射亮度标准灯检定规程 JJF (军工) 149-2017 可见到近红外成像光谱仪校准规范 JJF (军工) 79-2014 微光像增强器测量仪校准规范 JJF (军工) 148-2017 微光 ICCD 测量系统校准规范 JJF (军工) 118-2016 太赫兹源辐射参数校准规范
3	色度	JJG 453-2002 标准色板检定规程 JJG 867-1994 光谱测色仪检定规程 JJG 512-2002 白度计检定规程 JJG 595-2002 测色色差计检定规程
4	材料光学	JJG 178-2007 紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 1034-2008 光谱光度计标准滤光器检定规程 JJG 681-1990 色散型红外分光光度计检定规程 JJG 812-1993 干涉滤光片检定规程 JJF 1319-2011 傅里叶变换红外光谱仪校准规范 JJF (军工) 110-2015 红外光学材料折射率测量仪校准规范 JJG (军工) 14-2011 光学薄膜折射率和厚度测试仪检定规程 GJB/J 3353-1998 消光比测试仪检定规程 GJB/J 3355-1998 V 棱镜折射仪检定规程 JJF 1392-2021 椭圆仪校准规范
5	激光特性	JJG 249-2004 0.1mW~200W 激光功率计检定规程 JJG 903-1995 激光标准衰减器检定规程 JJG 312-1983 激光能量计检定规程 GJB/J 3352-1998 脉冲激光峰值功率检定规程 JJG 813-2013 光纤光功率计检定规程 JJF (军工) 13-2011 高能激光能量计校准规范
6	成像光学	JJG 311-2014 焦距仪检定规程 GJB/J 6220-2008 红外光学系统焦距测量装置校准规范 JJG 754-2005 光学传递函数测量装置检定规程 JJG (军工) 13-2011 红外光学传递函数测量装置检定规程 GJB/J 5227-2003 红外光学传递函数测量装置检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
7	光功率	JJG 965-2013 通信用光功率计检定规程 JJF 1199-2008 通信用光衰减器校准规范 JJG 958-2000 光传输用稳定光源检定规程 JJF 1325-2011 通信用光回波损耗仪校准规范 JJF 1600-2016 辐射型太赫兹功率计校准规范
8	光波长	JJG 963-2001 通信用光波长计检定规程 JJG 1035-2008 通信用光谱分析仪检定规程 JJF 1198-2008 通信用可调谐激光源校准规范 JJF 1603-2016 (0.1~2.5) THz 太赫兹光谱仪校准规范
9	光偏振	JJF 1428-2013 光纤偏振模色散测试仪校准规范 JJF 1456-2014 通信用光偏振度测试仪校准规范 JJG (军工) 220-2019 偏振依赖损耗测试仪检定规程
10	光通信	JJF 1237-2017 SDH/PDH 传输分析仪校准规范 JJG (军工) 221-2019 数字传输分析仪检定规程 JJG 959-2001 光时域反射计检定规程
11	光电探测器件	JJF 1150-2006 光电探测器相对光谱响应度校准规范 JJF (军工) 80-2014 可见光 CCD 器件响应特性校准规范 JJF (军工) 146-2017 红外焦平面阵列器件校准规范 JJF (军工) 147-2017 紫外焦平面阵列器件校准规范 JJF 1549-2015 光电探测器带宽测试仪校准规范 JJF (军工) 145-2017 太赫兹光电探测器校准规范
12	光纤参数及光纤器件	JJF (军工) 63-2014 保偏光纤参数测试仪校准规范 JJG 895-1995 光纤折射率分布和几何参数测量仪检定规程 JJF 1197-2008 光纤色散测试仪校准规范

十、化学

序号	专业项目	计量技术规范
1	原子光谱	JJG 694-2009 原子吸收分光光度计检定规程 JJG 768-2005 发射光谱仪检定规程 JJF 1159-2006 四级杆电感耦合等离子体质谱仪校准规范 JJF 1929-2021 旋转圆盘电极发射光谱仪校准规范 JJG 939-2009 原子荧光光度计检定规程 JJF(军工)175-2018 油液发射光谱仪校准规范
2	分子光谱	JJG 178-2007 紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 JJG 681-90 色散型红外分光光度计检定规程 JJF 1319-2011 傅立叶变换红外光谱仪校准规范 JJG 537-2006 荧光光度计检定规程 JJG 861-2007 酶标分析仪检定规程 JJG(军工)44-2014 水红外分析仪检定规程 GJB/J 5127-2002 傅立叶变换红外光谱仪检定规程
3	色谱分析	JJG 700-2016 气相色谱仪检定规程 JJF 1164-2018 气相色谱-质谱联用仪校准规范 JJG 705-2014 液相色谱仪检定规程 JJF 1317-2011 液相色谱-质谱联用仪校准规范 JJG 823-2014 离子色谱仪检定规程
4	气体成分分析	JJF 1674-2017 苯气体检测报警器校准规范 JJG 1105-2015 氨气检测仪检定规程 JJG 635-2011 一氧化碳、二氧化碳红外气体分析器检定规程 JJG 693-2011 可燃气体检测报警器检定规程 JJG(军工)223-2019 潜用氟利昂检测仪检定规程
5	折射率及旋光	JJG 536-2015 旋光仪及旋光糖量计检定规程 JJG 625-2001 阿贝折射仪检定规程
6	微量水分	JJG 1044-2008 卡尔·费休库仑法微量水分测定仪检定规程 JJG 1154-2018 卡尔·费休容量法水分测定仪检定规程
7	热分析	JJG 936-2012 示差扫描热量计检定规程 JJG 1135-2017 热重分析仪检定规程 JJG 701-2008 熔点测定仪检定规程
8	元素分析	JJF 1321-2011 元素分析仪校准规范 JJF(军工)33-2012 有机元素定量分析仪校准规范 JJG 395-2016 定碳定硫分析仪检定规程 JJG 810-1993 波长色散 X 射线荧光光谱仪检定规程
9	电化学分析	JJG 119-2018 实验室 pH(酸度)计检定规程 JJG 757-2018 实验室离子计检定规程 JJG 376-2007 电导率仪检定规程 GJB/J 3049-1997 轻质油料电导率仪检定规程 GJB 2008-94 恒电流库仑滴定装置检定规程
10	高分子材料燃烧特性	JJG(军工)16-2021 氧指数仪检定规程 JJG(军工)15-2011 烟密度仪检定规程

序号	专业项目	计量技术规范
11	黏度	JJG 155-2016 工作毛细管黏度计检定规程 JJG 743-1991 流出杯式粘度计检定规程 JJG 1002-2005 旋转黏度计检定规程 JJG 742-1991 恩氏粘度计检定规程 JJG 214-1980 滚动落球粘度计检定规程 JJF 1274-2011 运动黏度测定器校准规范 JJG 878-1994 熔体流动速率仪检定规程 JJF (军工) 67-2014 斯塔宾格黏度计校准规范
12	颗粒度	JJG 1061-2010 液体颗粒计数器检定规程 JJG (军工) 133-2015 颗粒度测量仪器检定规程 JJG (军工) 17-2011 油基液体颗粒计数器检定规程 JJF (军工) 158-2017 在线油基液体颗粒计数器校准规范 JJG (军工) 157-2018 磷酸酯液压油颗粒计数器检定规程 JJF (军工) 34-2012 水基液体颗粒计数器校准规范 JJG (军工) 222-2019 激光粒度分析仪检定规程 JJF 1211-2008 激光粒度分析仪校准规范 JJF 1190-2008 尘埃粒子计数器校准规范
13	过滤阻滞特性	JJG (军工) 128-2015 防护过滤器材油雾透过率测定用浊度计检定规程 JJG (军工) 130-2015 防护器材通气阻力测定仪检定规程 JJF 1800-2020 气溶胶光度计校准规范 JJF 1864-2020 气溶胶粒径谱仪校准规范
14	火药燃烧特性	GJB 3345A-2019 火药密闭爆发器测试系统检定规程 GJB/J 3346-1998 固体推进剂比冲测试系统检定规程 GJB/J 3348-1998 固体推进剂烟雾信号测试系统检定规程 JJG (军工) 1-2011 固体推进剂靶线法燃速仪检定规程 JJG (军工) 45-2014 火药爆热测量仪检定规程 JJG (军工) 145-2017 贫氧推进剂用量热计检定规程 JJF (军工) 68-2014 火药比容测量仪校准规范 JJG (军工) 3-2011 发射药恒压燃速仪检定规程 JJF (军工) 45-2018 膛压测试用铜柱测压器校准规范 JJG (军工) 236-2020 固体推进剂烟雾透过率测试系统检定规程 JJF (军工) 298-2021 测压铜柱用压力机校准规范
15	火炸药安全特性	GJB/J 3347-98 火炸药摩擦感度仪检定规程 GJB/J 3052-97 火炸药撞击感度仪检定规程 GJB/J 3350-98 火药安定性气相色谱测试系统检定规程 GJB/J 3349-98 火炸药真空安定性试验仪检定规程
16	炸药爆炸特性	JJG (军工) 31-2012 恒温式爆热热量计检定规程 GJB/J 2630-96 炸药爆速仪检定规程
17	火炸药理化特性	后续补充。