你好。根据上周五沟通内容【规程调研总结】文件更新，加入个定义规则及部分示例，具体文件请参见附件。

以下确认项需要与实验室相关人员沟通确认：

1.不确定度计算小数位数

目前不同实验室，以及每个实验室不同的报告关于不确定度的表现形式及保留小数位数均不同，并且没用明确的规则；根据前期沟通了解及参考测量不确定度评定与表示规程；建议根据以下规则实现，请各实验室的相关人员确认是否可以根据该方案实现

建议方案：如小数点前没有有效数字则小数点后出现非零的有效数字开始保留三位\*10-X以指数形式表示；如小数位数前有值则小数位保留三位

**答：**数表三相许琦：无特殊要求可以统一，采用科学计数法：非零的有效数字开始保留两位\*10-X以指数形式。不确定评定方式不同，采用数据不同，导致表现形式不同（有的带单位，有的不带单位）。

数表单相施冉：可以采用科学计数法，但是如果0.1，显示成1.0\*10-1方式不好看。

2.【JJG 440-2008 工频单相相位表检定规程】，检测项名称中相位测量（xxxV/xA，xxHz）、相位输出（xxxV/xA），目前获得的需求说明文档中该名称不统一，需确认统一的名称，即括号中内容是否需要

**答**：频率：要求格式频率测量/输出（相别：电压）相别包含有：A相、B相、C相、AB相、BC相、ABC相。电压：默认100V或者57.7V,但是可以手输入。

相位：相位测量/输出（电压/电流，频率，相别），电压默认100V或者57.7V,电流默认5A或者1A，但是电压电流可以修改，频率默认50Hz,可以修改，相别默认不显示，但是可以选择A相、B相、C相、AB相、BC相、ABC相。

3.【JJG 315-1983 直流数字电压表试行检定规程】，单通道和多通道的表头部分【显示值】中的通道信息目前单通道没有，多通道有，建议统一加入通道信息

**答：**单相不是单通道，在检测设备上软件和硬件上没有名称。无法统一。

4.【JJG(航天)35-1999 交流数字电流表检定规程】，单相的频率信息是表格中单独一列，两相、三相的频率信息是一个表格是同一频率值，需要确认单相的频率信息单独的作用，是否可以与两相、三相一致

**答：**数表单相在检测一个设备上，一个量程有可能同时检测50Hz和60Hz,因此当检测设备时不是在一个频率下检测。不能和数表三相交流检测的保持一致。

5、不同检测项的数据放在excel的不同sheet页，打印时打在不同的页是否可以？

是将所有检测项数据放在一个sheet页上，还是按规程放在不同的sheet页上。打印报告时按照分页模式打印？您有没有比较好的建议？

**答：**多个sheet页留白比较多。

许琦：尽可能放在一页。留白太多不好看。原始记录：封皮页、检测数据页、不确定度页。证书：封皮页、信息页、直流页、交流页。检测数据将直流和交流分开。数表三选择sheet页打印情况少。主要是给客户打整体报告。

刘腾飞：打印放在一个sheet页，比较饱满。一个sheet打也可以，多个sheet页打也可以，选择灵活方便。

6、直流实验室的赵晶，下周除周四没有时间话，其余都有时间。

程博