

# 实验室工程师知识点分享：GB/T 1003新旧标准主要差异及补充试验项目

产品名称	实验室工程师知识点分享：GB/T 1003新旧标准主要差异及补充试验项目
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

GB/T 1003新旧标准主要差异及补充试验项目如下：

### 5.1章节

GB/T 1003-2008 没有给出专业量规的使用方法。

GB/T 1003-2016 增加了专用量规的使用方法

补充试验项目：

结合GB 2099.1-2008的第9章，做补充试验。

### 5.2章节

GB/T 1003-2008 无此条款要求

GB/T 1003-2016 增加了接地极、中性极的位置说明。

补充试验项目：结合GB 2099.1-2008的第8章，做补充试验。

### 5.3章节

GB/T 1003-2008 插头插销离边缘的距离应保证符合防触电要求。

GB/T 1003-2016 带电插头插销边缘的距离应不小于7.5mm。

补充试验项目：结合GB 2099.1-2008的第9章，做补充试验。

#### 5.4章节

GB/T 1003-2008 无此条款要求

GB/T 1003-2016 增加了插套离插合面的最小距离。

补充试验项目：结合GB 2099.1-2008的第9章，做补充试验。

#### 图1

GB/T 1003-2008 没有给出插销端部的具体形状和尺寸。

GB/T 1003-2016 图1 的插头增加了插销端部的形状和尺寸。增加了5.3的要求。

补充试验项目：结合GB 2099.1-2008的第10章、第24章、第27章，做补充试验。

#### 图2

GB/T 1003-2008没有给出插套离插合面的最小距离具体数值。

GB/T 1003-2016增加了5.4的要求。

补充试验项目：结合GB 2099.1-2008的第10章、第27章，做补充试验。