

广州电压表校准检测 功率表校准

产品名称	广州电压表校准检测 功率表校准
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

现行的功率表标准、功率表检定规程、功率表校准规范等功率表相关标准主要适用于正弦电路有功功率或无功功率测量的电测量仪表。这类标准同时也适用于各种高精度功率分析仪、变频功率分析仪、宽频带功率分析仪的用于测量正弦电路有功功率或无功功率测量的功能。

1、GBT 22264.1-2008 安装式数字显示电测量仪表 第1部分：定义和通用要求

功率分析仪、功率表作为安装式数显仪表时，应当遵循“GBT 22264.1-2008 安装式数字显示电测量仪表 第1部分：定义和通用要求”中的相关要求。

本部分主要规定了相关专业术语定义，产品分类、分级机符合性，基本误差、参比条件、使用范围和改变量等对电测量仪表性能指标至关重要的通用要求。

2、GBT 22264.3-2008 安装式数字显示电测量仪表 第3部分：功率表和无功功率表的特殊要求

本部分适用于安装式数字显示的功率表和无功功率表，也适用于具有模拟/数字双重显示的功率表和无功功率表的数字显示部分。适用于功率分析仪的有功功率或无功功率测量功能部分。

不适用于便携式功率表或功率分析仪。

3、JBT 9286-1999 功率表和无功功率表

本标准适用于直流和交流（频率为10Hz～20000Hz）的直接作用模拟显示的功率表和无功功率表及其附件以及带电子测量功能的功率表和无功功率表。

本标准是目前各类变频功率分析仪、宽频功率分析仪及高精度功率分析仪相近的功率表标准之一。

本标准对低功率因数下的功率测量准确度提出了明确的要求。

4、JJG 124-2005 电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程

本标准适用于直接作用模拟指示直流和交流（频率为40Hz～10kHz）功率表相关检定，不适用于数字式功率表。

5、GJB 6200-2008 400Hz功率表校准规范

本标准为军用标准，适用于额定频率为400Hz的单向有功功率表的计量特性、校准条件、校准项目、校准方法、校准结果的处理和复校时间间隔。使用功率表的电压测量范围为100mV～600V，电流测量范围为1mA～20A，功率因数为0～1，功率测量基本误差值不小于0.05%的单相有功功率表（包括功率变换器、功率分析仪有功功率测量功能）的校准。

本标准规定了量值为0～0.2的功率因数为低功率因数，并对低功率因数下功率测量准确度提出了校准方法。

6、JJG 780-1992 交流数字功率表检定规程

本标准适用于单相有功功率表、三相有功功率表、直流功率表的相关检定，其中交流功率表的频率范围为40Hz～10kHz。被检功率表的基本误差值不小于0.02%。

本标准给出了交流数字功率表的通用原理框图，并给出了两表法和三表法测量三相电功率的典型接线图和适用范围。

本标准明确了作为宽频功率分析仪，可以针对需要压缩检定频率范围，但是，使用频率范围不得超出检定频率范围。

本标准是目前各类变频功率分析仪、宽频功率分析仪及高精度功率分析仪相近的功率表检定规程之一。