

# LGZ92E型绝缘电阻表检定装置

产品名称	LGZ92E型绝缘电阻表检定装置
公司名称	天水长城电工仪器有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:长城电工 测量范围:LGZ92E
公司地址	天水市秦州区长仪路38号
联系电话	13993890151 13830858864

## 产品详情

### 一、简介

jjz-10a型绝缘电阻表检定装置是依据jjg1005—2005《电子式绝缘电阻表检定规程》、jjg622—1997《绝缘电阻表（兆欧表）检定规程》的有关检定项目要求，并参考电力行业标准dl/t845.1—2004《电子式绝缘电阻表》通用技术条件中的相关内容设计制造的专用设备，用于检定电子式绝缘电阻表的示值误差、跌落电压、短路电流。与恒速器（cy3型）配合可检定指针式兆欧表的示值误差、开路电压、中值电压、峰值电压。具有结构紧凑、性能稳定、使用方便等特点。是各工矿、企事业单位用来检定各类绝缘电阻表的理想设备。

### 二、主要技术指标

该检定装置主要用来检定额定电压 5000v的各类绝缘电阻表，也可在绝缘电阻表生产、修理中作标准器具。其电阻器部分可单独使用。数字表部分可测大于10kv的直流电压和最大20ma的直流电流。

本检定装置的主要技术性能如下：

#### 一) 标准数字表

### 1、测量范围：

电压分两档：0 ~ 1000v 0 ~ 10000v 短路电流：0 ~ 2ma 0 ~ 20ma

### 2、基本误差：

直流电压	1000v : $\pm (0.4\% \text{读数} + 0.1\% \text{满度})$ > 1000v : $\pm (0.5\% \text{读数} + 0.5\% \text{满度})$
峰值电压	1000v : $\pm (1\% \text{读数} + 0.5\% \text{满度})$ > 1000v : $\pm (0.5\% \text{读数} + 0.5\% \text{满度})$
短路电流	$\pm (0.3\% \text{读数} + 0.2\% \text{满度})$

### 3、数字表的响应时间约25秒。

#### (二) 标准电阻器

1、标准电阻器由九个电阻盘和数只固定电阻器构成最大阻值超过1000g，最小步进1000，最高耐压大于10kv。

#### 2、各十进盘的等级指数和最高使用电压或电流

十进盘阻值	$\times 10000$	$\times 1000$	$\times 100$	$\times 10$	$\times 1$	$\times 0.1$	$\times 0.01$	$\times 0.001$
(m)								
等级指数	5	2	1	0.2				
最高使用电压或 电流	10000v			2500v		500v	8ma	2 ma

3、残余电阻值小于0.1，变差不大于0.01。

4、环境参考条件：20+2-3，相对湿度：50% ± 10%。

5、标称使用环境:温度 $23 \pm 5$  , 相对湿度 : 25% ~ 70%。

6 . 线路对外壳的绝缘电阻 :  $1 \times 10^{12}$  。

7 . 线路对外壳的绝缘强度应能承受50hz正弦波电压12kv一分钟试验。

8、电源电压:220v , ac50hz。

9、外形尺寸 : 640mm  $\times$  270mm  $\times$  170mm。

10、重量 : 约20kg。

本产品的加工定制是是 , 品牌是长城电工 , 测量范围是LGZ92E , 重量是15 ( kg ) , 型号是LGZ92E