



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

ZC-7

兆欧表

使用说明书

杭州高电科技有限公司

HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

ZC-7 兆欧表

本仪器用于测量各种变配电所、电机、电缆、变压器、电讯元器件、计算机房、家用电器和其他电器的绝缘电阻。

★ 技术指标

- 1、使用条件：温度 $-25\sim+40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度不大于80%。
- 2、摇柄额定转速：120r/min。
- 3、刻度弧长：约68mm。
- 4、外形尺寸：1×b×h mm (171×110×125)。
- 5、重约2kg。
- 6、倾斜影响：当仪表自工作位置向任何一方向倾斜 5° 时，仪表允许该变量为等级指数的50%。
- 7、外磁场影响：当外界磁场强度为0.4kA/m时，仪表允许改变量为等级指数的100%。
- 8、规格：测量范围、额定输出电压、准确度、绝缘电阻耐压等见表。



| 型号 | 规格 | | 测量范围 MΩ | 准确度 (级) | 绝缘电 阻 | 耐压 |
|------|------|-------|------------|------------|----------|-----|
| | V | MΩ | | | MΩ | MΩ |
| ZC-7 | 100 | 100 | 0~100 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 100 | 200 | 0~200 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 250 | 250 | 0~250 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 250 | 500 | 0~500 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 500 | 500 | 0~500 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 500 | 1000 | 0~1000 | 10 | 30 | 1.5 |
| ZC-7 | 1000 | 1000 | 0~1000 | 10 | 30 | 2 |
| ZC-7 | 1000 | 2000 | 0~2000 | 10 | 30 | 2 |
| ZC-7 | 2000 | 2500 | 0~2500 | 20 | 50 | 3.5 |
| ZC-7 | 2500 | 5000 | 0~5000 | 20 | 50 | 3.5 |
| ZC-7 | 5000 | 5000 | 0~5000 | 20 | 50 | 5.4 |
| ZC-7 | 5000 | 10000 | 0~10000 | 20 | 50 | 5.4 |