

操作说明书

Z-V 避雷器放电计数器校验仪

武汉中能新仪电气有限公司

- 1、使用前请先充电，为确保充电效果和延长电池使用寿命，需使用专配的充电器。空电池到充满约需 3-4 小时，充电器上红灯亮表示正在充电。每次连续 20 次试验后必须充电。
- 2、根据计数器安装高度，适当拉出伸缩放电杆。
- 3、专配的接地线，一端插头插入校验器尾部插孔，另一端夹子接大地。
- 4、**注意：轻轻按下红色按钮，指示灯亮起（微闪）即松开，必须松开按钮。才可轻轻点击计数器与避雷器的连接端进行测试。否则按钮因为放电电流冲击而损坏。**
- 5、每次点击后，放电杆端头应离开计数器。若需重复测试，按一下按钮，1-2 秒指示灯点亮时，松开按钮。即可再次点击测试。
- 6、连续测试会导致校验仪发热，请注意适当间隙时间。以减少故障，延长电池寿命。
- 7、校验器输出分高、中、低三档，可通过头部的拨动开关进行调节，以适应测试不同类型或厂牌的计数器。
- 8、**如按下按钮 3 秒钟以上指示灯仍未闪亮，则表示需要对电池进行充电。**
- 9、校验器请勿随意拆卸。如电池组容量明显下降或充电效率过低，
则需更换，请向本公司购买专用电池组。

 **警告：在指示灯亮起时，人体任何部位切勿碰触放电杆，免受电击。**



注意事项：每次使用前应该确保高压侧无高压（红灯未亮）才可将仪器天线拉出。旋转开关打开前确认仪器已经可靠接地。试验完毕后，先关闭电源，然后将头部导电杆对地线放电后，方可将仪器收起。

使用指南：

电源开关设在器身与头部之间，任意方向旋转90度，听到“喀嚓”声后即表示电源接通，反之为电源关闭。使用前先在尾部插入接地线并与地接好，根据计数器高度在未接通电源前将头部伸缩导电杆拉出到合适长度。接通电源后绿灯亮，待红灯亮（约3~8秒）即可通过头部伸缩导电杆对避雷器计数器进行测试。该仪器无须关闭电源可反复进行测试（每次充电时导电杆应离开试品）。该仪器采用充电电池供电，可供大于2000次的放电测试。若电池电量不足时会延长充电时间，应及时更换。建议：长时间不用应把干电池从仪器中取出！



武汉中能新仪电气有限公司

Wuhan Zhongneng Xinyi Electric Co., Ltd.