

6000E 超声波线缆测高仪



产品说明:

Australia New Meter 公司专门生产电缆（线）、测高仪和水平动态测距仪系列产品的公司。该测高仪用来测量架空电缆（线）高度。这几种手握式超声波测量仪都是根据专利研制开发的。目前 Australia New Meter 公司的测高仪已被全世界主要电力公司广泛接受，并一致认为测量架空电缆（线）高度的最安全，最快速，最有效的方法。使用 Australia New Meter 公司的测高仪，线路维修工可以手工操作，瞬时测出输配电线与地面的垂直距离。可测出三根或六根电缆（线）的垂直距离，从而迅速得出电缆（线）之间的距离。可大大减少维修工的劳动强度，提高工作效率，是线路维修工的理想工具。

特点与功能:

快速测量：节省时间金钱，同时测量 6 根线缆高度（通过面板上的选择

开关，可从上往下测量，或从下往上测量），最高可至 38 米。自动换算线缆间（交叉跨越）垂直距离。可测量室内对墙体的距离，对电杆、变压器和其他目标的距离可达 25 米。

安全保障：超声波测量原理，无需接触到被测量的导体。

非常精确：采用大型测量头，测量精度 0.1%，比市场现有超声波测高仪精度高，测最高（可达 38 米）。进一步改进了对杂散讯号的抑制，使得性能更稳定。

简单易用：简单实用的 3 键设计，水平大碗型测量头，容易对准线缆位置并同时观看测量结果。

校验方便：仪器具备自检功能可很容易让用户检查仪器的精度，对着墙面就可校正仪器。免维护 无需调整，保证可靠性。

体积小巧：体积小，重量轻，便于携带或运输。

持术参数：

- 1、测量范围（电缆最小直径 38mm）：3-38m
- 2、测量范围（电缆最小直径 35mm）：3-35m
- 3、测量范围（电缆最小直径 30mm）：3-25m
- 4、测量范围（电缆最小直径 25mm）：3-15m
- 5、测量范围（电缆最小直径 20mm）：3-12m
- 6、测量范围（电缆最小直径 15mm）：3-8m
- 7、测量范围（电缆最小直径 10mm）：3-6m
- 8、测量范围（电缆最小直径 5.5mm）：3-4m
- 9、工作温度范围 -25℃至 40℃

- 10、测量分辨率（测量范围<10m） 5mm
- 11、测量分辨率（测量范围>10m） 10mm
- 12、测量精度 $0.5\% \pm 2d$
- 13、电缆之间最小间距 150mm
- 14、体积/重量 $20\text{cm} \times 8\text{cm} \times 6\text{cm}$ 150g

用途或应用领域：

- 1、电力、通信传输电缆测量、电力机车用电线缆及无轨电车、大型工业企业、输变电传输
- 2、电缆、电线缆测量。以及施工现场、树木、杆塔水平及高度测量。