

气电量仪

AEC-000 系列是恩梯针对浮标气动量仪专门开发的一款产品，以微处理器为核心，产品外观设计新颖，可以与各种气动测头配合使用。本产品适用范围宽，使用方便，易于校准，性价比高；经过客户长期使用，具有很高的可靠性和稳定性。



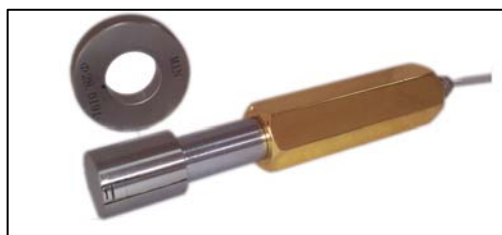
功能全面

- 分辨率可达 0.1 微米
- 测量精度高，重复性好，可用测量范围宽
- 光柱具有红、绿、橙三色显示，可用测量范围判断，绿色合格，黄色报警，红色超差指示
- 可灵活设置的光柱显示方式，可模拟浮标显示
- 能与计算机进行数据通讯，多台仪器组成网络，连同 SPC 软件实现现场质量管理
- RS485、RS232、无线通讯（可选）
- 可带 1 路脚踏开关输入，实现手动上传数据或清零功能

优点突出

相比于浮标量仪，气电量仪具有

- 测量范围大
- 校准方便省时
- 适应恶劣环境能力强
- 三色光柱显示直观
- 可带有数据运算功能
- 带有通讯能力，可实现数据共享和 SPC 分析



技术规格

前面板的规格

显示范围	-100 μ m ~ +100 μ m
分辨率	0.1 μ m
总误差	0.2 μ m
通道数	1 个
通信接口	串行接口 EIA RS-485、EIA RS-232, 光电隔离
通讯速率	可选 (19200、9600、4800、1200 波特率)
传输介质	双绞线
无线通讯	调制频率 433MHz, 通讯距离 1Km
尺寸	约 250mm x 150mm x 500mm
电源	220V ^{+20%} _{-20%} , 50Hz/60Hz
功耗	< 10W
重量	约 2.5 kg
环境	
相对湿度	10%RH ~ 90%RH
操作温度	0°C ~ 45°C
储存温度	-20°C ~ 45°C
显示范围	-100 μ m ~ +100 μ m
分辨率	0.1 μ m

订货说明

型号	说明
AEC-000	通用功能
AEC-002-D	带 RS232 通讯输出, 带 1 路脚踏开关输入
AEC-004-D	带 RS485 通讯输出, 带 1 路脚踏开关输入