

 SMART
SENSOR

IntelliInstruments™ Professional

 希玛® 专业仪表

热工环保·无损检测·电力电工

 IntelliSafe

上海舒佳电气有限公司

www.s5117.com

ARCO 香港恒高 希玛专业仪表

产 品 规 格 资 料

编号：SPE200711-1



热工环保·无损检测·电力电工

上海舒佳电气有限公司

021-54011882



目 录

一：热工环保类

| | | |
|-------------|-------|----|
| 高温红外对比表 | ----- | 01 |
| AR872D 规格书 | ----- | 02 |
| AR872 规格书 | ----- | 03 |
| AR872A 规格书 | ----- | 04 |
| AR882 规格书 | ----- | 05 |
| AR882A 规格书 | ----- | 06 |
| AR892 规格书 | ----- | 07 |
| AR922 规格书 | ----- | 08 |
| 噪音计对比表 | ----- | 09 |
| AR834 规格书 | ----- | 10 |
| AR846 对比表 | ----- | 11 |
| AR846 规格书 | ----- | 12 |
| AR8800A 规格书 | ----- | 13 |
| AR5750A 规格书 | ----- | 14 |

二：无损检测类

| | | |
|-----------|-------|----|
| 测振仪对比表 | ----- | 15 |
| AR63A 规格书 | ----- | 16 |
| AR638 规格书 | ----- | 17 |
| 测厚仪对比表 | ----- | 18 |
| AR850 规格书 | ----- | 19 |
| AR930 规格书 | ----- | 20 |
| AR931 规格书 | ----- | 21 |

三：电力电工类

| | | |
|------------|-------|----|
| 兆殴表对比表 | ----- | 22 |
| AR915 规格书 | ----- | 23 |
| AR3126 规格书 | ----- | 24 |
| 漏电开关对比表 | ----- | 25 |
| AR5406 规格书 | ----- | 26 |
| 线缆测高仪对比表 | ----- | 27 |
| AR600E 规格书 | ----- | 28 |
| 接地电阻对比表 | ----- | 29 |
| AR910 规格书 | ----- | 30 |

红外测温仪性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR872D | 希玛 AR872 | 希玛 AR872A | 希玛 AR882 | 希玛 AR882A | 希玛 AR892 | 希玛 AR922 | 福禄克 574 | 雷泰 ST80-IS |
|-----------|-------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|------------|
| 测量范围 | -50~1050℃ | -18~1250℃ | -18~1450℃ | -18~1500℃ | -18~1650℃ | -18~1850℃ | 200~2200℃ | -30~900℃ | -30~760℃ |
| 测量误差 | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±1.5%&±1.5℃ | ±0.75% 或±1℃ | ±1% 或±1℃ |
| 光谱响应 | 8~14μm | 8~14μm | 8~14μm | 8~14μm | 8~14μm | 8~14μm | 1~5μm | 8~14μm | 8~14μm |
| 发射率 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 | 0.1~1.0可调 |
| D:S | 12:1 | 30:1 | 50:1 | 50:1 | 50:1 | 80:1 | 80:1 | 60:1 | 50:1 |
| 最大/最小/平均值 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 声音和可视报警 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 存储数据 | 100笔,可扩展 | 100笔,可扩展 | 100笔,可扩展 | 100笔,可扩展 | 100笔,可扩展 | 100笔,可扩展 | 500笔 | 100笔 | / |
| LCD背光 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 白色 | 浅红色 | 不详 | 有 |
| 瞄准方式 | 单点激光 | 单点激光 | 单点激光 | 单点激光 | 单点激光 | 单点激光 | 单点激光 | 三点激光 | 单点激光 |
| 数据输出 | / | / | RS232接口,配光盘软件 | / | RS232接口,配光盘软件 | RS232接口,配光盘软件 | RS232接口,配光盘软件 | RS232接口 | / |
| 三角架 | / | / | / | / | / | / | 有 | 有 | / |
| 激光等级2 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 现场录制数据 | / | / | / | / | / | / | 有 | / | / |
| 供电 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | AA 2节电池 | AA 2节电池 |
| 外供电接口 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | 有 | / |

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR872D

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

AR872D -50℃~1050℃
-58℉~1922℉

主要规格：

- 1》 测量范围：-50~1050℃
- 2》 测量误差：±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 12:1
- 5》 光谱响应： 8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 °C/°F 单位转换功能
- 5》 数据保持显示功能
- 6》 激光定位选择功能
- 7》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 8》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池： 9V碱性电池
- 2》 产品净重： 480g
- 3》 产品尺寸： 200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式： 外彩盒，内PP盒包装
- 5》 标准外箱容量： 12台
- 6》 标准外箱尺寸： 52.5*45.5*34.0cm
- 7》 标准外箱毛重： 10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR872

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

**AR872 -18℃~1250℃
 0°F~2288°F**

主要规格：

- 1》 测量范围： -18~1250℃
- 2》 测量误差： ±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 30:1
- 5》 光谱响应： 8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 °C/°F 单位转换功能
- 5》 数据保持显示功能
- 6》 激光定位选择功能
- 7》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 8》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池： 9V碱性电池
- 2》 产品净重： 480g
- 3》 产品尺寸： 200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式： 外彩盒，内PP盒包装
- 5》 标准外箱容量： 12台
- 6》 标准外箱尺寸： 52.5*45.5*34.0cm
- 7》 标准外箱毛重： 10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR872A

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

**AR872A -18℃~1450℃
0°F~2642°F**

主要规格：

- 1》 测量范围：-18~1450℃
- 2》 测量误差：±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率：0.1~1.0可调
- 4》 物距比：50: 1
- 5》 光谱响应：8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 RS232数据输出/数据储存功能
- 5》 °C/°F 单位转换功能
- 6》 数据保持显示功能
- 7》 激光定位选择功能
- 8》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 9》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：480g
- 3》 产品尺寸：200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 5》 随机附件：RS232接口线，配光盘软件
- 6》 标准外箱容量：12台
- 7》 标准外箱尺寸：52.5*45.5*34.0cm
- 8》 标准外箱毛重：10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR882

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

**AR882 -18 C~1500 C
 0 F~2732 F**

主要规格：

- 1》 测量范围：-18~1500℃
- 2》 测量误差：±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 50:1;
- 5》 光谱响应： 8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 °C/°F 单位转换功能
- 5》 数据保持显示功能
- 6》 激光定位选择功能
- 7》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 8》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：480g
- 3》 产品尺寸：200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 5》 标准外箱容量：12台
- 6》 标准外箱尺寸：52.5*45.5*34.0cm
- 7》 标准外箱毛重：10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR882A

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

AR882A **-18°C~1650°C**
0°F~3002°F

主要规格：

- 1》 测量范围：-18~1650℃
- 2》 测量误差：±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 50:1
- 5》 光谱响应： 8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 RS232数据输出/数据储存功能
- 5》 °C/°F 单位转换功能
- 6》 数据保持显示功能
- 7》 激光定位选择功能
- 8》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 9》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池： 9V碱性电池
- 2》 产品净重： 480g
- 3》 产品尺寸： 200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式： 外彩盒，内PP盒包装
- 5》 随机附件： RS232接口线，配光盘软件
- 6》 标准外箱容量： 12台
- 7》 标准外箱尺寸： 52.5*45.5*34.0cm
- 8》 标准外箱毛重： 10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR892

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

**AR892 -18 C~1850 C
 0 F~3362 F**

主要规格：

- 1》 测量范围： -18~1850℃
- 2》 测量误差： ±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 80:1
- 5》 光谱响应： 8~14μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 RS232数据输出/数据储存功能
- 5》 °C/°F 单位转换功能
- 6》 数据保持显示功能
- 7》 激光定位选择功能
- 8》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 9》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池： 9V碱性电池
- 2》 产品净重： 480g
- 3》 产品尺寸： 200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式： 外彩盒， 内PP盒包装
- 5》 随机附件： RS232接口线， 配光盘软件
- 6》 标准外箱容量： 12台
- 7》 标准外箱尺寸： 52.5*45.5*34.0cm
- 8》 标准外箱毛重： 10.1kg

产品规格资料

产品名称：红外测温仪

产品型号：AR922

应用领域：适用于冶金，锻造，石油，化工，铁路，电力电工，机械制造等领域



Infrared Thermometer

**AR922 200°C~2200°C
382°F~3992°F**

主要规格：

- 1》 测量范围：200~2200℃
- 2》 测量误差：±1.5% & ±1.5℃
- 3》 发射率： 0.1~1.0可调
- 4》 物距比： 80:1
- 5》 光谱响应：1~5μm

主要功能特点：

- 1》 平均值和温差测量功能
- 2》 最大，最小值测量功能
- 3》 高低温报警设定功能
- 4》 RS232数据输出/数据储存功能
- 5》 °C/°F单位转换功能
- 6》 数据保持显示功能
- 7》 激光定位选择功能
- 8》 背光显示/低电显示功能/自动关机功能
- 9》 符合人体工学的外形设计加橡胶油外壳使用手感更舒适

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：480g
- 3》 产品尺寸：200.0*155.0*59.0mm
- 4》 包装方式：外内箱，内铝盒包装
- 5》 随机附件：三角架，RS232接口线，配光盘软件
- 6》 标准外箱容量：3台
- 7》 标准外箱尺寸：39.5*38.5*33.5cm
- 8》 标准外箱毛重：8.6kg

精密数字噪音计性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR834 | 台湾 TES-1357 |
|-----------|------------------------------------|------------------------------------|
| 测量范围 | 30~130dBA 3.5~130dBC | 30~130dBA 3.5~130dBC |
| 测量精度 | ±1.5dB(ref 94dB@1kHz) | ±1.5dB(ref 94dB@1kHz) |
| 频率响应 | 31.5Hz~8KHz | 31.5Hz~8KHz |
| 加权特性 | A和C | A和C |
| 动态特性 | 快速和慢速 | 快速和慢速 |
| AC/DC信号输出 | 2Vrms/每档刻度, 10mV/dB | 2Vrms/每档刻度, 10mV/dB |
| 档位 | 30~80dB,50~100dB,60~110dB,80~130dB | 30~80dB,50~100dB,60~110dB,80~130dB |
| 低电显示 | 有 | 有 |
| 显示 | 大屏幕LCD | 大屏幕LCD |
| 万年历功能 | 有 | 有 |
| 存储数据 | 43690笔, 可选择扩充 | 不详 |
| 电脑连接口 | 标准USB口 | 无 |
| 外接电源接口 | DC 6V 100mA电源转换器 | DC 6V 100mA电源转换器 |
| 供电电源 | AA 4节电池 | AA 4节电池 |
| 外形尺寸 | 265*70*35mm | 265*72*21mm |
| 重量 | 300G | 310G |
| 随机附件 | 标准USB连接线, 光盘, DC/AC输出线 | 不详 |
| 价格 | 适中 | 较高 |
| 计量维修 | 方便, 快捷 | 时间长 |

产品规格资料

产品名称：精密数字噪音计

产品型号：AR834

应用领域：噪音工程，品质控制，健康防治及各种环境音量测量



Digital Sound Level Meter

AR834

主要规格：

1》测量范围：30~130dBA /3.5~130dBC

2》测量误差：±1.5dB(ref 94dB@1kHz)

3》分辨率：0.1dB

4》频率响应：31.5Hz~8KHz

5》加权特性：A和C

6》动态特性：快速和慢速

7》档位：30~80dB/50~100dB/60~110dB/80~130dB

主要功能特点：

1》AC/DC信号输出功能

2》存储数据功能（43690笔）

3》万年历功能功能

4》外接USB输出口

5》外接电源接口

6》橡胶按键操作更方便，使用手感更好

7》低电显示/手动/自动关机功能

包装资料：

1》电池：AA*4节

2》产品净重：300g

3》产品尺寸：265*70*33mm

4》随机附件：USB连接线，光盘，DC/AC输出线

5》包装方式：外彩盒，内PP盒包装

6》标准外箱容量：20台

7》标准外箱尺寸：62.5*45.0*28.5cm

8》标准外箱毛重：18.7kg

风量风速计性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR846 | 台湾AVM-07 | 台湾AZ8901 |
|-----------|----------------------|-------------------|----------------|
| 风速测量范围 | 0.3~45m/s | 0.3~45m/s | 0.4~35m/s |
| 风量测量范围 | 0.01~999900CMM | 0.01~999900CMM | 0.01~999900CMM |
| 风温测量范围 | 0~45℃ ±1℃ | 0~45℃ ±1℃ | -10℃ ~50℃ |
| 测量误差 | 风速风量: ±3% ±0.1digits | 风速风量: ±3% ±0.1dgt | ±2% |
| 风量风速单位转换 | 有 | 有 | 有 |
| 显示 | 四位LCD 双显示 | 四位LCD 双显示 | 四位LCD 双显示 |
| 轴承 | 人造宝石 | 人造宝石 | 人造宝石 |
| 最大/最小/平均值 | 有 | 有 | 有 |
| 存储数据 | 8000笔 | 不详 | 不详 |
| 电脑接口 | 标准USB接口 | RS-232接口 | RS-232接口 |
| 低电指示 | 有 | 有 | 有 |
| 自动关机功能 | 有 | 有 | 有 |
| LCD背光 | 有 | 无 | 无 |
| 供电电源 | 9V碱性电池 | 9V电池 | 9V电池 |
| 外形尺寸(主机) | 80*150*26MM | 88*168*26.2MM | 181*71*38MM |
| 外形尺寸(风扇) | 65*132*28MM | 66*132*29.2MM | 68*135*30MM |
| 重量(含电池) | 340G | 350G | 350G |
| 随机附件 | USB连接线, 光盘, 9V电池 | 不详 | 不详 |
| 价格 | 适中 | 价高 | 价高 |
| 计量与维修 | 方便, 价低 | 维修时间长, 价高 | 维修时间长, 价高 |

产品规格资料

产品名称：数字风速风量计

产品型号：AR846

应用领域：测量各种环境和设备的风速，风量和风温，就应于环境监测，航海，石化，煤矿开采等领域



Air Velocity & Air Flow

AR846

主要规格：

- 1》 风速测量范围：0.3~45m/s
- 2》 风量测量范围：0.01~999900CMM
- 3》 风温测量范围：0~45℃ ±1℃
- 3》 测量误差：风速风量 ±3% ±0.1digits
- 5》 存储数据：8000笔
- 6》 分辨率： 0.1m/s

主要功能特点：

- 1》 风速单位转换功能
- 2》 风量单位转换功能
- 3》 USB通讯口
- 4》 分体式设计使操作更方便
- 5》 低电显示/手动/自动关机功能

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：240g
- 3》 产品尺寸：170*160*49mm
- 4》 包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 5》 标准外箱容量：20台
- 6》 标准外箱尺寸：62.5*45.0*28.5cm
- 7》 标准外箱毛重：16.1kg



IntelliInstruments™ Professional



热工环保

上海舒佳电气有限公司
021-54011882
IntelliSafe

产品规格资料

产品名称：可燃气体检测仪

产品型号：AR8800A

应用领域：用于检测可燃气体的泄漏，煤矿，加气站，煤气设备检漏



Combustible Gas Detector
AR8800A

主要规格：

- 1》最大灵敏度：5 PPM
- 2》探测项目：所有可燃气体
- 3》泄漏指示：LED亮灯，喇叭声响

主要功能特点：

- 1》灵敏度可调
- 2》外接充电器，低电显示
- 3》充电限流，过温及过充保护
- 4》控头可180度旋转方便复杂空间环境检测

包装资料：

- 1》电池：6V镍氢充电电池
- 2》产品净重：613g
- 3》随机附件：电源适配器
- 4》产品尺寸：234*86*46mm
- 5》包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 6》标准外箱容量：12台
- 7》标准外箱尺寸：52.5*45.5*34.0cm
- 8》标准外箱毛重：16.5kg

产品规格资料

产品名称：卤素气体检测仪

产品型号：AR5750A

应用领域：用于检测工业用卤素气体的泄漏包括氯和氟起反应的检测仪器



Refrigerant Leak Detector
AR5750A

主要规格：

- 1》最大灵敏度：0.5盎司/年
- 2》探测项目：卤素气体，乙烯氧化物等
- 3》泄漏指示：LED亮灯，喇叭声响

主要功能特点：

- 1》外接充电器，低电显示
- 2》充电限流，过温及过充保护
- 3》分体式探头设计使操作更方便

包装资料：

- 1》 电池：6V镍氢充电电池
- 2》 产品净重：622g
- 3》 随机附件：电源适配器
- 4》 产品尺寸：234*86*46mm
- 5》 包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 6》 标准外箱容量：12台
- 7》 标准外箱尺寸：52.5*45.5*34.0cm
- 8》 标准外箱毛重：17.5kg

测振仪性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR63A | 希玛 AR63B | 北京时代TV100 | 日本理音VM63-A |
|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 加速度测量范围 | 0.1~199.9 m/s ² peak |
| 速度测量范围 | 0.1~1999 mm/s rms | 0.1~1999 mm/s rms | 0.1~1999 mm/s rms | 0.1~1999 mm/s rms |
| 位移测量范围 | 0.001~1.999 mm p-p | 0.001~1.999 mm p-p | 0.001~1.999 mm p-p | 0.001~1.999 mm p-p |
| 测量误差 | ±5% ±2digits | ±5% ±2digits | ±5% ±2digits | ±5% ±2digits |
| 频率选择功能 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 数据输出 | AC 2V peak | / | 不详 | AC 2V peak |
| USB接口 | / | / | 无 | 无 |
| 环境温度指示 | / | 有 | 无 | 无 |
| 最大峰值锁定 | / | 有 | 无 | 无 |
| 功能转换方式 | 轻触开关 | 轻触开关 | 拨动开关 | 拨动开关 |
| 背光功能 | 有 | 有 | 无 | 无 |
| 低电指示 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 自动关机 | 有 | 有 | 有 | 有 |
| 数据显示 | 较大LCD | 大屏LCD | 较大LCD | 小LCD |
| 电源供应 | 9V电池 | 9V电池 | 4*1.25V镍镉电池 | 3.6V镍镉电池 |
| 外形尺寸(主机) | 183*67*30 (mm) | 145*70*28 (mm) | 270*86*47 (mm) | 185*68*30 (mm) |
| 重量 | 150G | 200G | 650G | 250G |
| 随机配件 | 测振长探头, 短探头 | 测振长、短探头, 磁吸盘 | 不详 | 短探头 |
| 价格 | 适中 | 适中, 性价比较高 | 较高 | 价格高 |
| 保修承诺 | 维修周期短 | 维修周期短 | 不详 | 维修周期长, 费用高 |

产品规格资料

产品名称：便携式测振仪

产品型号：AR63A

应用领域：适用于机械设备常规振动测量，特别是旋转和往复振动，广泛应用于机械制造，电力，冶金和航空等领域



**Vibration Meter
AR63A**

主要规格：

- 1》加速度测量范围：0.1~199.9 m/s²
- 2》速度测量范围：0.1~1999 mm/s
- 3》位移测量范围：0.001~1.999 mm
- 4》测量误差：±5% ±2digits
- 5》分辨率：0.1 m/s²&0.1 mm/s&0.001 mm

主要功能特点：

- 1》加速度/速度/位移三种测量功能
- 2》测量频率选择功能
- 3》全按键式设计使用更简洁
- 4》低电显示功能
- 5》自动关机功能

包装资料：

- 1》电池：9V碱性电池
- 2》产品净重：147g
- 3》产品尺寸：67*30*183mm
- 4》随机附件：测振长探头，短探头，PVC套
- 5》包装方式：外彩盒，内铝盒包装
- 6》标准外箱容量：12台
- 7》标准外箱尺寸：52.0*43.0*32.5cm
- 8》标准外箱毛重：12.4kg

产品规格资料

产品名称：分体式测振仪

产品型号：AR63B

应用领域：适用于机械设备常规振动测量，特别是旋转和往复振动，广泛应用于机械制造，电力，冶金和航空等领域



**Vibration Meter
AR63B**

主要规格：

- 1》 加速度测量范围：0.1~199.9 m/s²
- 2》 速度测量范围：0.1~1999 mm/s
- 3》 位移测量范围：0.001~1.999 mm
- 4》 测量误差：±5% ±2digits
- 5》 分辨率：0.1 m/s²&0.1 mm/s&0.001 mm;

主要功能特点：

- 1》 加速度/速度/位移三种测量功能
- 2》 测量频率选择功能
- 3》 环境温度测量功能
- 4》 最大峰值锁定功能
- 5》 低电显示/自动关机功能
- 6》 分体式探头和磁吸头设计能满足不同场合的测量要求

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：137g
- 3》 产品尺寸：70*30*150mm
- 4》 随机附件：测振长探头，短探头，磁吸头
- 4》 包装方式：外彩盒，内铝盒包装
- 5》 标准外箱容量：12台
- 6》 标准外箱尺寸：52.0*43.0*32.5mm
- 7》 标准外箱毛重：16kg

超声波测厚仪性能对比表

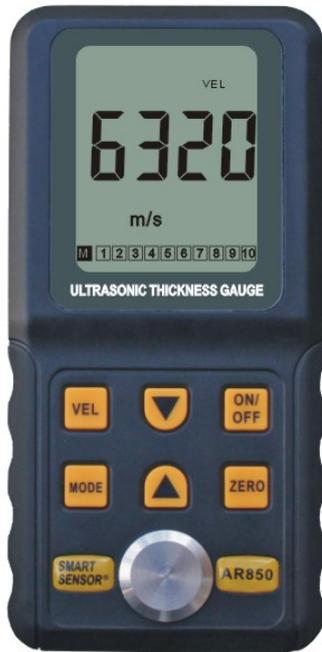
| 产地品牌 | 希玛 AR850 | 北京时代TT110 | 时代TT100 |
|----------|--------------------------|------------------|------------------|
| 测量范围 | 1.2~225mm (钢) | 1.2~225mm (钢) | 1.2~225mm (钢) |
| 测量误差 | ±(1%H+0.1) | ±(1%H+0.1) | ±(1%H+0.1) |
| 管材测量下限 | φ 20*3.0mm (钢) | φ 20*3.0mm (钢) | φ 20*3.0mm (钢) |
| 被测物表面温度 | -10~60℃ | -10~60℃ | -10~60℃ |
| 自动校零点 | 有 | 有 | 有 |
| 声速调节范围 | 1000~9999m/s | 无 | 1000~9999m/s |
| 存储测量值功能 | 有 | 有 | 有 |
| 预存储声速值功能 | 有 | 无 | 有 |
| 反测声速功能 | 有 | 无 | 有 |
| 自动关机 | 有 | 有 | 有 |
| 显示 | 大屏LCD | 小屏LCD | 小屏LCD |
| LCD背光 | 有 | 无 | 有 |
| 电源 | AAA电池 4.5V | AA电池 3V | AA电池 3V |
| 外形尺寸 | 145*70*28mm | 126*68*23mm | 126*68*23mm |
| 重量 | 210G | 170G | 170G |
| 随机附件 | 5MHz/2.5MHz 探头, 校准块, 耦合剂 | 5MHz探头, 校准块, 耦合剂 | 5MHz探头, 校准块, 耦合剂 |
| 可选购附件 | φ 6mm小探头及 φ 10mm高温探头 | 不详 | 不详 |
| 价格 | 适中 | 较高 | 价高 |

产品规格资料

产品名称：超声波测厚仪

产品型号：AR850

应用领域：石油，造船，电站，机器制造业及压力容器，化工设备锅炉，储油罐，玻璃制造业，能快速，无损，精确的测出厚度



Ultrasonic Thickness Gauge

AR850 1.2~225.0mm(steel)

主要规格：

1》测量范围：1.2~225.0mm

2》声速范围：1000~9999m/s

3》测量误差： $\pm(1\%+0.1)$

4》分辨率：0.1 mm

5》工作温度：0~45℃

主要功能特点：

1》反测声速功能

2》测量时耦合状态提示

3》数据/声速储存功能

4》大屏幕LCD和简化按键设计便操作更简单方便求

5》配送两个不同频率的探头能满足更多材质的测量要

6》背光功能/ 低电显示/手动/自动关机功能

包装资料：

1》电池：AAA*3节

2》产品净重：210g

3》产品尺寸：70.0*145.5*28.0mm

4》随机附件：耦合剂 5M/2.5M探头，校准块

5》包装方式：外彩盒，内铝盒包装

6》标准外箱容量：12台

7》标准外箱尺寸：52.0*43.0*32.5cm

8》标准外箱毛重：16.2kg

产品规格资料

产品名称：便携式铁基涂层测厚仪

产品型号：AR930

应用领域：快速无损准备测出铁基上的涂层厚度，用于制造业，金属加工业，化工业，商检等检测领域



FILM/COATING THICKNESS GAUGE
AR930

主要规格：

- 1》 测量范围：0~1999um
- 2》 测量误差：±（3%H+1 um）
- 3》 分辨率： 0.1 um（<100 um） & 1 um（>100 um）

主要功能特点：

- 1》 公英制转换功能
- 2》 最大/最小/平均值/偏差记录功能
- 3》 数据储存功能
- 4》 系统误差修正功能
- 5》 蜂鸣器提示功能
- 6》 全按键式设计使用更简洁
- 7》 背光功能/低电显示/自动关机功能

包装资料：

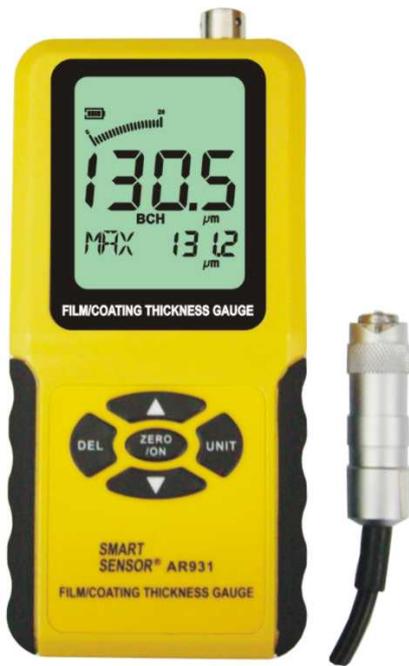
- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：140g
- 3》 产品尺寸：67*30*181mm
- 4》 随机附件：标准铁基块，校准片，PVC套
- 5》 包装方式：外彩盒，内铝盒包装
- 6》 标准外箱容量：12台
- 7》 标准外箱尺寸：52.0*43.0*32.5mm
- 8》 标准外箱毛重：12.1kg

产品规格资料

产品名称：分体式铁基涂层测厚仪

产品型号：AR931

应用领域：快速无损准备测出铁基上的涂层厚度，用于制造业，金属加工业，化工业，商检等检测领域



**Film / Coating Thickness Gauge
AR931**

主要规格：

1》 测量范围：0~1999um；

2》 测量误差：±（3%H+1 um）；

3》 分辨率： 0.1 um（<100 um） & 1 um（>100 um）

主要功能特点：

1》 公英制转换功能

2》 最大/最小/平均值/偏差记录功能

3》 储存1000组数据功能，USB通讯口

4》 系统误差修正功能

5》 蜂鸣器提示功能/温度指示功能

6》 分体式探头设计可满足各种场合的测量要求

7》 背光功能/低电显示/自动关机功能

包装资料：

1》 电池：9V碱性电池

2》 产品净重：140g

3》 产品尺寸：67*30*181mm

4》 随机附件：标准铁基块，校准片，PVC套

5》 包装方式：外彩盒，内铝盒包装

6》 标准外箱容量：12台

7》 标准外箱尺寸：52.0*43.0*32.5mm

8》 标准外箱毛重：12.1kg



Intell Instruments™ Professional



电力电工

上海舒佳电气有限公司
021-54011882
IntellSafe

高压绝缘兆欧表性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR915 | 希玛 AR3126 | 日本共立 3125 |
|-----------|-----------------------|----------------------|---------------------|
| 额定电压 | 500/1000/2500V | 500/1000/2500/5000V | 500/1000/2500/5000V |
| 测量误差 | ±5% rdg±3digits | ±5% rdg±3digits | ±5% rdg±3digits |
| DC/AC电压测试 | √ | √ | √ |
| 测量范围 | 最大9.99GΩ | 1000GΩ | 1000GΩ |
| 短路电流 | 2.5KV时2.5M负载 约1-1.2mA | 5KV时5M负载 约1-1.2mA | 5KV时5M负载 约1-1.2mA |
| 自动释放电压 | 有 | 有 | 有 |
| 背光选择 | 有 | 有 | 有 |
| 数据存储功能 | / | 有 | / |
| USB接口 | / | 有 | / |
| 极化指数测量 | 有 | 有 | 有 |
| 电压输出警告声 | 有 | 有 | 有 |
| 低电指示 | 有 | 有 | 有 |
| 定时功能 | 有 | 有 | 有 |
| 数据显示 | LCD | 大屏幕LCD | 大屏幕LCD |
| 电源供应 | AA 1.5V 6节 | C型 1.5V 8节 | C型 1.5V 8节 |
| 外形尺寸(主机) | 150(L)*135(W)*80(H) | 215(L)*150(W)*92(H) | 205(L)*152(W)*94(H) |
| 重量(包括电池) | 644G | 1.564KG | 1.8KG |
| 随机配件 | 表笔, 鳄鱼夹 | 测试表笔, 高压棒, 鳄鱼夹, USB线 | 不详 |
| 可选配件 | / | / | / |
| 价格 | 适中, 性价比高 | 适中, 极具市场竞争力 | 较高 |
| 保修承诺 | 计量, 维修周期短, 费用低 | 计量, 维修周期短, 费用低 | 周期长, 费用高 |

产品规格资料

021-54011882-8002

021-54011881转8804

产品名称：高压绝缘兆欧表

产品型号：AR915

应用领域：适用在各种测量变压器，电机，电缆，开关，电气等各种电器设备及绝缘材料的绝缘电阻，并对各种电气设备进行保养维护，试验及检定



**HIGH VOLTAGE INSULATION TESTER
AR915**

主要规格：

1》额定电压：500/1000/1500/2500V

2》测量范围：9.99GΩ

3》测量误差：±5%rdg±3digits

4》短路电流：1~1.2mA

5》分辨率：10V

6》过载保护：AC 1200V/10s

7》耐电压：AC 8320/5s

8》绝缘阻抗：1000 MΩ/DC 1000V

主要功能特点：

1》短路保护功能/自放电功能

2》极化指数,吸收测量功能

3》定时测量功能

4》高性能表笔使测量抗干扰更强，测量更精确

5》翻盖防尘防雨水设计使整机使用寿命更长

6》背光/自动关机功能

包装资料：

1》电池：AA电池 1.5V*6

2》产品净重：644g(含电池)

3》产品尺寸：163.0*155.0*80.0mm

4》随机附件：测试表笔，鳄鱼夹，电池

5》包装方式：外彩盒，内PP盒包装

6》标准外箱容量：6台

7》标准外箱尺寸：60.0*36.0*37.5cm

8》标准外箱毛重：10.1kg

产品规格资料

产品名称：高压绝缘兆欧表

产品型号：AR3126

应用领域：适用在各种测量变压器，电机，电缆，开关，电气等各种电器设备及绝缘材料的绝缘电阻，并对各种电气设备进行保养维护，试验及检定



**HIGH VOLTAGE INSULATION TESTER
AR3126**

主要规格：

1》额定电压：500/1000/1500/2500/5000V

2》测量范围：1000GΩ

3》测量误差：±5%rdg±3digits

4》短路电流：1~1.2mA

5》分辨率：10V

6》过载保护：AC 1200V/10s

7》耐电压：AC 8320/5s

8》绝缘阻抗：1000 MΩ/DC 1000V

主要功能特点：

1》短路保护功能/自放电功能

2》极化指数,吸收测量功能

3》定时测量功能

4》USB输出口

5》高性能表笔使测量抗干扰更强，测量更安全精确

6》背光,自动关机功能

包装资料：

1》电池：C型电池 1.5V*8

2》产品净重：1.6kg(含电池)

3》产品尺寸：213.0*153.0*95.0mm

4》随机附件：测试表笔,高压棒,鳄鱼夹,表笔皮套，USB线，电池

5》包装方式：外彩盒，内铝箱包装

6》标准外箱容量：3台

7》标准外箱尺寸：39.5*38.5*33.5cm

8》标准外箱毛重：16.0kg



Intell Instruments™ Professional



电力电工

上海舒佳电气有限公司
021-54011882
IntelliSafe

漏电开关测试仪性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR5406 | 日本共立 5406A |
|--------------|------------------------|------------------------|
| 额定工作电流 | 10/20/30/200/300/500mA | 10/20/30/200/300/500mA |
| 故障动作时间 | 1000ms, 200ms (*5) | 1000ms, 200ms (*5) |
| 动作时间精度 | ±0.6%rdg ±4digits | ±0.6%rdg ±4digits |
| 分辨率 | 1ms | 1ms |
| 线路状态指示 | 有 | 有 |
| 0和180度相角开关转换 | 有 | 有 |
| 3相+中性RCD测试 | 可测试 | 可测试 |
| 测试按钮 | 有 | 有 |
| 显示 | 大屏幕LCD | 大屏幕LCD |
| DC 状态测试 | 有 | 有 |
| 工作电压 | 220V±10%~15% | 220V±10%~15% |
| 符合安规 | 是 | 是 |
| 外形尺寸 | 163*136*80MM | 185*115*86MM |
| 重量 | 780G | 800G |
| 随机附件 | 专用测试电源线 | 7123 |
| 可选购附件 | 测3相+中性RCD线组件 | 7121 |

产品规格资料

产品名称：漏电开关测试仪

产品型号：AR5406

应用领域：适用于测量电气行业和电力行业设备漏电流大小，以及检测生产和使用的漏电开关是否达到安全指标



**DIGITAL RCD (ELCB) TESTER
AR5406**

主要规格：

- 1》额定工作电流：10/20/30/200/300/500mA
- 2》额定工作电压：220V±10%~15%
- 3》故障动作时间：1000ms, 200ms (*5)
- 4》测量误差：±0.6%rdg ±4digits
- 5》分辨率：1ms

主要功能：

- 1》电路状态检查显示功能
- 2》0和180度相角开关转换功能
- 3》3相+中性RCD测试功能
- 4》DC 状态测试
- 5》可选测三相漏电表笔
- 6》翻盖防尘防雨水设计使整机使用寿命更长

包装资料：

- 1》产品净重：644g
- 2》产品尺寸：163.0*155.0*80.0mm
- 3》随机附件：标准测试线
- 4》包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 5》标准外箱容量：6台
- 6》标准外箱尺寸：60.0*36.0*37.5cm
- 7》标准外箱毛重：12.5kg

架空线缆测高性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛 AR600E | 爱尔兰 600E | 莱姆CHM6000 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|
| 线高测量范围 | 3~23米 (Φ25mm) | 3~23米 (Φ25mm) | 3~30米 (Φ25mm) |
| 平面测量范围 | 1~18米 | 3~18米 | 3~18米 |
| 测量精度 | ±0.5% ±2digits | ±0.5% ±2digits | ±0.5% ±2digits |
| 分辨率 | 5mm | 5mm | 5mm |
| 实时环境温度测试 | 有 | 有 | 有 |
| 温度补偿 | 有 | 不详 | 不详 |
| 公英制转换 | 有 | 有 | 有 |
| 背光功能 | 有 | 无 | 无 |
| 狭窄空间平面测辅助支架 | 有 | 无 | 无 |
| 低电指示 | 有 | 有 | 有 |
| 自动关机 | 有 | 有 | 有 |
| 供电 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 | 9V碱性电池 |
| 外形尺寸 | 75*72*200mm | 78*80*210mm | 78*81*210mm |
| 重量 | 205G | 230G | 230G |
| 随机配件 | 辅助支架, 皮套 | 铁支架, 皮套 | 铁支架, 皮套 |
| 价格 | 性价比高 | 价高 | 价高 |
| 保修承诺 | 维修周期短, 价低 | 维修周期长, 价高 | 维修周期长, 价高 |

产品规格资料

产品名称：架空线缆测高仪

产品型号：AR600E

应用领域：架空线缆安装和检修时测量架空高度和线与线之间的安全距离，应用于电力通讯架空线缆，城市有轨电车，电气化钱路线缆，通讯基站电缆下垂检测等领域



**Ultrasonic Cable Height Meter
AR600E**

主要功能：

- 1》公英制单位转换功能
- 2》实时环境温度测量功能
- 3》背光功能
- 4》低电显示功能
- 5》手动 / 自动关机功能

主要功能：

- 1》公英制单位转换功能
- 2》实时环境温度测量功能；
- 3》随机附送平面测试配件
- 4》测试支架一体式机械设计使用更方便
- 5》背光/低电显示/手动/自动关机功能

包装资料：

- 1》 电池：9V碱性电池
- 2》 产品净重：205g
- 3》 产品尺寸：75*72*200mm
- 4》 随机附件：辅助支架,皮套
- 5》 包装方式：外彩盒，内PP盒包装
- 6》 标准外箱容量：12台
- 7》 标准外箱尺寸：52.5*45.5*34.0cm
- 8》 标准外箱毛重：9.24kg



Intell Instruments™ Professional



电力电工

上海舒佳电气有限公司

021-54011882



接地电阻测试仪性能对比表

| 产地/品牌 | 希玛AR910 | 日本共立 4105A-H |
|----------|--|--|
| 接地电阻测量范围 | 0~20 Ω / 0~200 Ω / 0~2000 Ω | 0~20 Ω / 0~200 Ω / 0~2000 Ω |
| 接地电压测量范围 | 0~200V/AC (50Hz/60Hz) | 0~200V/AC (50Hz/60Hz) |
| 测量精度 | ±2%rdg ±0.1 Ω (电阻) | ±2%rdg ±0.1 Ω (电阻) |
| | ±1%rdg ±4dgt (电压) | ±1%rdg ±4dgt (电压) |
| 防尘和防水 | 有 | 有 |
| LCD背光 | 有 | 无 |
| 自动关机功能 | 有 | 无 |
| 档位转换方式 | 按键式 | 旋转开关式 |
| 测量电流 | 大约2mA | 大约2mA |
| 供电电源 | AA 6节, 9V | AA 6节, 9V |
| 尺寸 | 163*135*79MM | 105*158*70MM |
| 重量 | 644G | 550G |
| 随机附件 | 红, 黄, 绿测试线各1条, 接地钉2个, 简易测试线1条. 碱性电池6节. | 红, 黄, 绿测试线各1条, 接地钉2个, 简易测试线1条. 碱性电池6节. |
| 价格 | 适中 | 价高 |
| 计量与维修 | 方便, 价低 | 维修时间长, 价高 |

产品规格资料

产品名称：地桩式接地电阻测试仪

产品型号：AR910

应用领域：电网接地线，用电设备接地系统，家庭接地线系统，电气应用等方面，也可用来测量地电压



**Digital Earth Tester
AR910**

主要规格：

1》接地电阻测量范围：0~20Ω/0~200Ω/0~2000Ω

2》接地电压测量范围：0~200V/AC(50Hz/60Hz)

3》测量误差：±2%rdg±0.1Ω / ±1%rdg ±4dgt

4》分辨率：0.1Ω/1V

主要功能：

1》翻盖防尘防雨水设计使整机使用寿命更长

2》按键式档位转换操作更方便

3》高性能测试附件

4》背光/低电显示功能

5》手动/自动关机功能

包装资料：

1》电池：AA*6节

2》产品净重：644g

3》产品尺寸：163.0*155.0*80.0mm

4》随机附件：红,黄,绿测试线各1条,接地钉2个,简易测试线1条

5》包装方式：外彩盒，内PP盒包装

6》标准外箱容量：10台

7》标准外箱尺寸：6.10*58.5*37.3cm

8》标准外箱毛重：34.5kg