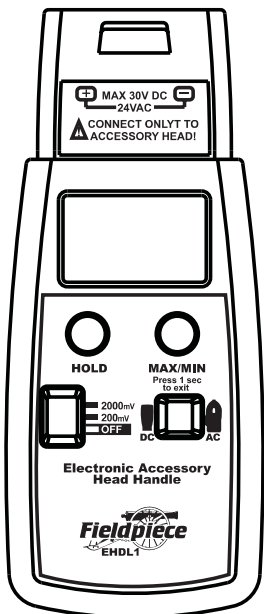


# 菲比斯(Fieldpiece)

## 电子附件头手柄

型号: EHDL1



## 操作手册

### 产品描述

EHDL1 附件头手柄能够把任何一款菲比斯 (Fieldpiece) 附件头变成一个独立的测量仪。只要把EHDL1附件头手柄插入任何一款菲比斯 (Fieldpiece) 附件头的底部, 选择适合的量程, 即可从显示屏幕上直接读取测量结果。



### 产品规格:

**显示屏:** 3 1/2 数字位液晶显示器(LCD), 最大读数1999。

**电荷极性:** 自动鉴别极性、暗示正极、显示负极。  
**超过量程:** 显示(OL)或(-OL)标识。

**电池低电量指示:** 当电池电压低于工作电压时, 显示屏幕上显示 "F" 图标。

**测量速率:** 每秒2.5次 (标称)。

**工作环境:** 当相对湿度小于70%时, 32°F到122°F (0°C到50°C)。

**贮存温度:** 当相对湿度在0-80%范围内时, -4°F到140°F (-20°C到60°C) (取下电池)。

**测量精度:** 当相对湿度小于75%, 73°F ± 9°F (23°C ± 5°C) 时, 额定精度有效。

**温度系数:** 每度0.06 × (指定精度), 32°F到64°F, 82°F到122°F (0°C到18°C, 28°C到50°C)。

**电源:** 一支标准9V电池。

**电池使用寿命:** 正常使用200小时(普通碳锌电池)。

**尺寸:** 140毫米(高) × 59.2毫米(宽) × 33毫米(深)。

**重量:** 大约125克 (含电池)。

**安全:** 符合CE-EMC标准。

### 直流 (DC) 电压:

量程: 200mV, 2000mV  
分辨率: 0.1mV

测量精度: ±(0.5%读数 + 1位数)

输入阻抗: 10MΩ

过载保护: 30 V直流或24V交流

### 交流 (AC) 电压:

量程: 200mV, 2000mV

分辨率: 0.1mV

测量精度: ±(1.2%读数 + 3位数) 50~500Hz

输入阻抗: 10MΩ

过载保护: 30 V直流或24V交流

### 最大值 (MAX) / 最小值 (MIN) 保留:

适用于所有量程

若退出该模式, 按住MAX/MIN按钮1秒

### 数据保留 (HOLD):

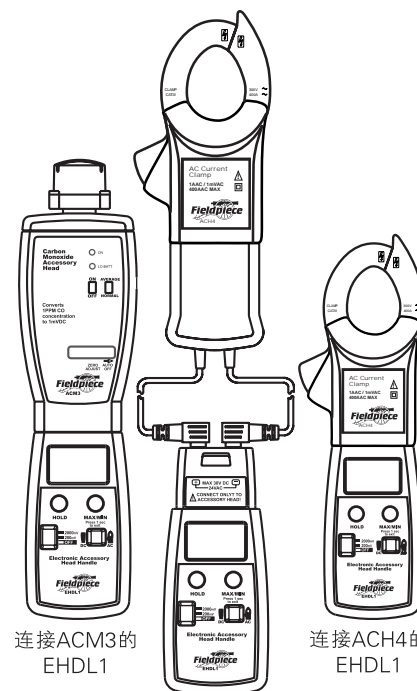
适用于所有量程

### 操作步骤

1. 把任何一款菲比斯 (Fieldpiece) 附件头滑入 EHDL1手柄的头部。
2. 打开手柄电源, 根据测量点, 选择200mV量程或2000mV量程。
3. 如果附件头是电流测量夹头, 选择AC (交流); 其余的附件头, 选择DC (直流)。
4. 按照所连接的附件头的操作说明照常测量。
5. 按Hold (保留) 按钮, 手柄将保留测量数据。

### MAX/MIN(最大值/最小值)按钮的使用方法

1. 按MAX/MIN按钮, 手柄开始记录最大测量值和最小测量值, 屏幕上将显示最大值。
2. 按MAX/MIN按钮, 显示屏交替显示当前的最大值和最小值。
3. 按住MAX/MIN按钮1秒, 最大值和最小值将被清除, 显示屏幕上显示当前读数。



连接ACM3的 EHDL1

通过AHDL1连接 ACH4的EHDL1

连接ACH4的 EHDL1

### 有限保修责任

本测量仪从购买之日起保修一年, 保修范围包括材料和工艺缺陷。根据报修产品缺陷查验结果, 菲比斯 (Fieldpiece) 有权选择为用户更换或修理缺陷产品。

因违反操作规程、疏忽、意外、非授权修理、改装或不当使用而造成的缺陷不在保修范围内。

凡是因销售菲比斯 (Fieldpiece) 产品而引起的默示保证, 包括但不限于适销性和特定用途适用性默示保证, 保证期限与上述保修期限相同。菲比斯 (Fieldpiece) 不承担因使用该仪器而造成的损失或其他的附带的或间接的损害、费用或经济损失或者前述损坏、费用或经济损失的赔偿责任。

鉴于各国法律不同, 上面的限制性条款或排它性条款可能不适用于某些用户。

### 售后服务

当EHDL1出现问题时, 请联系菲比斯 (Fieldpiece) 的授权分销商。

## 菲比斯(Fieldpiece)仪器公司

美国设计 / 台湾制造

www.fieldpiece.com

电邮查询: fpinternational@fieldpiece.com