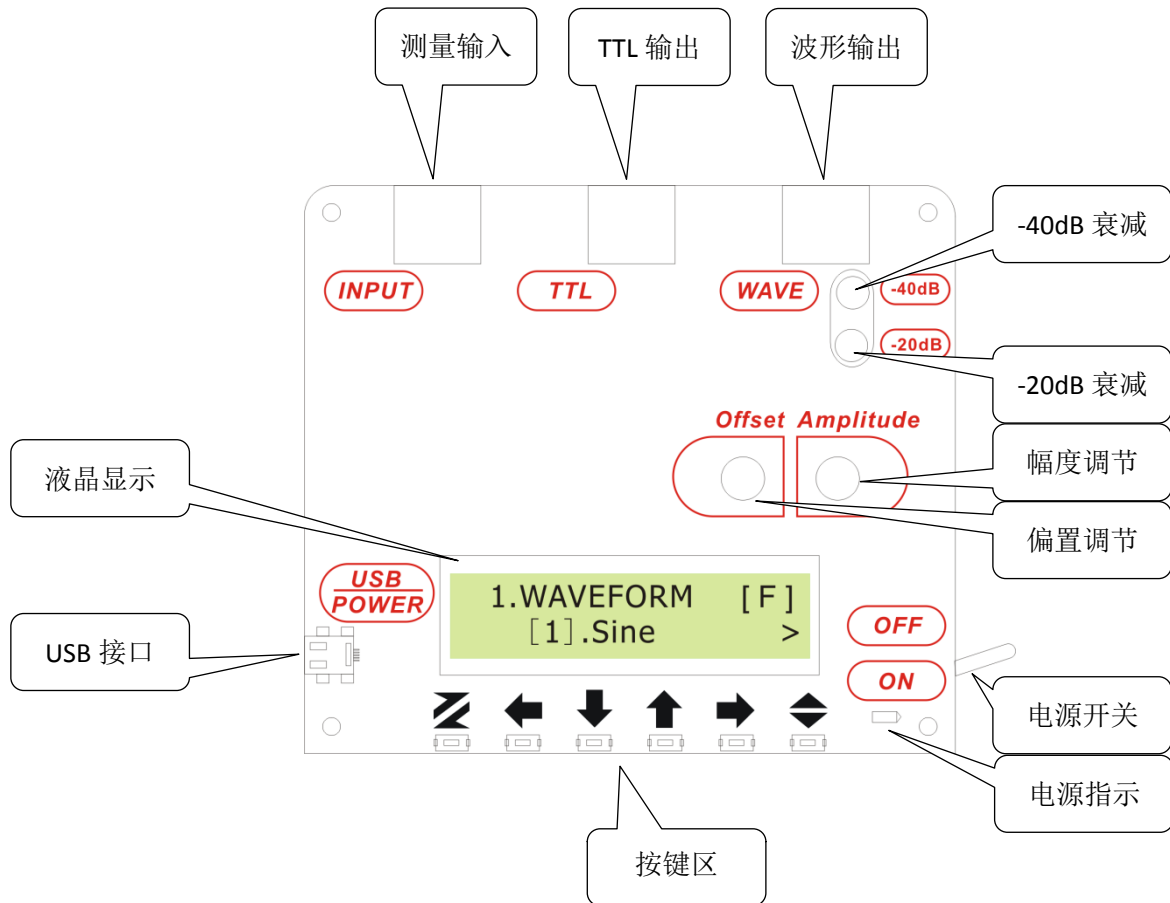


AB-S05 简易操作指南

一、功能注释



二、按键介绍



【功能切换】按键；位于按键最左侧，用于切换主功能；



【翻页】按键，位于按键最右侧，用于切换每个主功能的菜单翻页；



【左】方向键，用于设置菜单值；



【下】方向键，用于设置菜单值；

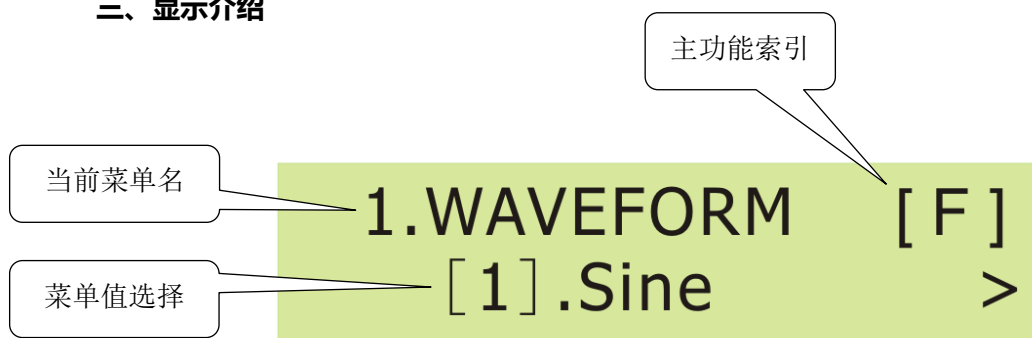


【上】方向键，用于设置菜单值；



【右】方向键，用于设置菜单值。

三、显示介绍



四、操作方法

通过【功能切换】按键，切换当前主功能，包括：

- 函数发生器功能 (Function Generator) ,显示区主功能索引值为 [F] ;
- 测量功能 (Measurement) , 显示区主功能索引值为 [M]。

进入相应主功能后，通过【翻页】键来选取菜单项，然后通过【方向键】来设置菜单中的设置值 (如果可以设置) ，如测量功能中包含：

- 频率测量 (菜单显示为 1.MEAS_FREQ) ;
- 周期测量 (菜单显示为 2.MEAS_PERIOD) ;
- 计数器 (菜单显示为 3.COUNTER) 。

函数发生器功能中，包含：

- 波形设置 (1.WAVEFORM) ;
- 频率设置 (2.FREQUENCY) ;
- 占空比设置 (3.DUTY CYCLE) ，此功能只有波形选择为方波才开放；
- 对称度设置 (3.SYMMETRY) ，此功能只有波形选择斜波才开放；
- 调制深度设置 (2.DEPTH) ，此功能只有波形选择 AM 才开放。

AB-S05 是黑金动力社区推出的一款入门型函数发生器，它基于 DDS 技术，使得频率分辨率达 0.0001Hz，且具有 16 种常用波形、10MHz 最大频率的输出能力，并具有频率计、周期计及计数器功能，是一款不可多得的实用型函数发生器，如需了解详情，请访问黑金动力社区官方网站：www.heijin.org

/REV.0/ By XiaomaGee 2011/06/29