# HJJDS6031

目录

[**参数描述:** **2**](#_Toc27000_WPSOffice_Level1)

[**外观** **4**](#_Toc19393_WPSOffice_Level1)

[**界面显示引导** **5**](#_Toc21170_WPSOffice_Level1)

[**按键** **6**](#_Toc5663_WPSOffice_Level1)

[**F1 在相应的菜单下的功能键** **6**](#_Toc10502_WPSOffice_Level1)

[**F2 在相应的菜单下的功能键** **6**](#_Toc26360_WPSOffice_Level1)

[**F3 在相应的菜单下的功能键** **6**](#_Toc24222_WPSOffice_Level1)

[**操作介绍** **7**](#_Toc25319_WPSOffice_Level1)

[**第一次按下 HORI:** **8**](#_Toc13349_WPSOffice_Level1)

[**第二次按下 HORI:** **9**](#_Toc25207_WPSOffice_Level1)

[**第一次按下 MENU:** **9**](#_Toc5346_WPSOffice_Level1)

[**第二次按下 MENU:** **10**](#_Toc20527_WPSOffice_Level1)

[**第三次按下 MENU:** **11**](#_Toc20367_WPSOffice_Level1)

[**第四次按下 MENU:** **11**](#_Toc6775_WPSOffice_Level1)

[**第五次按下 MENU:** **12**](#_Toc11438_WPSOffice_Level1)

[**程序升级(U盘模式)** **12**](#_Toc25765_WPSOffice_Level1)

# 参数描述:

通道 1

带宽 30MHz

实时采样 200MSa/s

单通道存储深度 2Kpts

输入耦合 AC、DC

输入阻抗 1MΩ 25pF

最大输入电压 表笔硬件:40V (probe X1); 400V (probe X10) 可以测量 220V

 (probe X100) 2000V voltage can be measured

探头衰减 1X、10X

设置探头衰减系数 1X、10X、100X

采样模式 实时采样(10ns-50ms)/扫描采样(100ms-5s)

垂直灵敏度 10mV-5V (Probe 1X) 100mV-50V (probe 10X) (1,2.5,5 步进)

垂直精度 +/-3%

垂直分辨率 8bit

水平扫描范围 10nS/div-5S/div(1,2.5,5 步进)

触发模式 自动, 正常和单次

触发类型 上升沿, 下降沿

自动检测 支持 (50Hz-40MHz)

光标测量 支持时间和电压光标测量

显示屏 3.2寸, 16位色, TFT, 320 \* 240

电池 2800 + mA 可在标准状态(时基1ms 档位1V)下工作6小时 以上

尺寸 195 \* 99\* 39(mm)

# 外观





![C:\Users\Administrator\Documents\Tencent Files\2928190631\Image\C2C\Image1\Y_W{8T@7C4K6_Z]JM[]``3Q.jpg]()![C:\Users\Administrator\Documents\Tencent Files\2928190631\Image\C2C\Image1\R6]V9YDSHA[C$1IZ{6@P%%3.jpg]()

# 界面显示引导



# 按键

主界面按键如下

CH 进入通道控制菜单

PARM 显示参数

Power 开机和关机

AUTO 自动搜索波形

TRIG 进入触发控制菜单

HORI 进入时基控制菜单

STOP/RUN 启动/停止波形显示

MENU 进入系统控制菜单

OK 在相应的菜单下的功能键

↑ 在相应的菜单下的功能键

↓ 在相应的菜单下的功能键

← 在相应的菜单下的功能键

→ 在相应的菜单下的功能键

F1 在相应的菜单下的功能键

F2 在相应的菜单下的功能键

F3 在相应的菜单下的功能键

# 操作介绍

按下 CH 键:



功能键介绍

↑ 电压档位控制

↓ 电压档位控制

← 波形水平位置控制

→ 波形水平位置控制

F1 开启/关闭波形显示

F2 选择衰减 x1,x10,x100

F3 选择耦合AC 或 DC

按下 PARM:



功能键介绍

↑ 电压档位控制

↓ 电压档位控制

← 波形水平位置控制

→ 波形水平位置控制

F1 无效

F2 无效

F3 无效

按下 TRIG:



功能键介绍

↑ 触发位置控制

↓ 触发位置控制

← 触发位置控制

→ 触发位置控制

F1 选择上升沿/下降沿触发

F2 无效

F3 选择自动/正常/单次 触发模式

第一次按下 HORI:



功能键介绍

↑ 时基控制

↓ 时基控制

← 时基箭头位置控制

→ 时基箭头位置控制

F1 选择是否显示测量标线

F2 选择测量标线测量的目标

F3 选择测量标线的类型

第二次按下 HORI:



功能键介绍

↑ 测量标线2的位置控制

↓ 测量标线2的位置控制

← 测量标线1的位置控制

→ 测量标线1的位置控制

F1 无效

F2 无效

F3 无效

第一次按下 MENU:



功能键介绍

↑ 无效

↓ 无效

← 无效

→ 无效

F1 选择要存储的波形的位置 A或是B

F2 选择要存储的波形

F3 是否显示存储的波形

第二次按下 MENU:



功能键介绍

↑ 无效

↓ 无效

← 无效

→ 无效

F1 改变背光亮度

F2 选择语言种类

F3 自动校准

第三次按下 MENU:



功能键介绍

↑ 无效

↓ 无效

← 无效

→ 无效

F1 打开/关闭声音

F2 自动关机选项

F3 自动暗屏选项

第四次按下 MENU:



功能键介绍

↑ 无效

↓ 无效

← 无效

→ 无效

F1 无效

F2 截图设置选择

F3 恢复出厂设置

第五次按下 MENU:



功能键介绍

↑ 无效

↓ 无效

← 无效

→ 无效

F1 无效

F2 无效

F3 是否开启波形反相显示

OK 键的功能:

在截图功能没有开启的情况下,ok键一键保存波形(对应到A或B)

在截图功能开启的情况下,ok键一键截图(截取的图片在U盘模式中查看)

# 程序升级(U盘模式)

关机后OK键和开机键同时按下就可以进入U盘模式(链接usb线后pc端会出现U盘)

把升级文件update.bin拷入U盘,按下菜单(MENU)键升级.