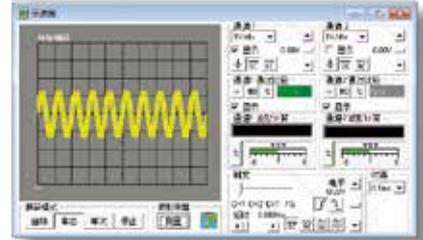


英国ABI-6300多功能仪表(模块)

包含:数字示波器、信号发生器、万用表、频率计、电源、I/O口测试等仪表功能

数字存储示波器

数字示波器



数字存储式示波器		水平轴规格	
带宽:	DC~25MHz	扫描频率:	5ns/div ~ 5s/div
采样率:	50MS/s (5GS/s ERS 模式)	存储深度:	各通道为64kbytes
通道数:	2通道+外部触发通道	触发模式:	一般,自动,单一
耦合模式:	AC,DC,GND	内部触发规格:	
输入阻抗:	1M Ω, 25pF	触发信号来源:	通道一,通道二及信号发生器
电压灵敏度:	20mV to 2V /div	触发信号型式:	上升沿触发,下降沿触发
电压分辨率:	8 bits	灵敏度:	<0.5分格
最大输入电压:	100VDC or ACrms	信号滤波模式:	AC,DC,高频滤波,低频滤波
外部触发规格		触发延迟设定范围:	
输入阻抗:	1MΩ, 25pF	预触发:	0 ~ 100%扫描周期
触发信号型式:	上升沿触发,下降沿触发	延时触发:	0 ~ 100%扫描周期
灵敏度:	<10mV	特殊功能:	
信号滤波模式:	AC,DC,高频滤波,低频滤波	自动测量输入信号参数	
最大输入电压:	100V DC or ACrms	信号波形比对功能	

信号发生器

信号发生器



信号发生器:		扫描功能规格:	
输出波形种类:	正弦波,方波,三角波,单次脉冲.	可设定起始频率范围:	0.1Hz ~ 10MHz
输出频率范围:	0.1Hz ~ 10MHz, 精度:读数的 ± 1%(锁相)	可设定结束频率范围:	0.1Hz ~ 10MHz
信号周期范围:	100ns ~ 10s	可设定步阶:	1 ~ 1000
调变模式:	调幅,调频,脉宽调变(AM,FM,PWM)	每步进的保持时间设定范围:	0.1s~9.9s
调变信号频率:	400Hz 内部信号		
直流偏压可调范围:	-7.5V ~ 7.5V, 分辨率 50mV		
信号电压幅度:	0V ~ 5V, 分辨率: 50mV		
可变工作周期范围:	20% ~ 80%分辨率1%		
方波上升时间:	25ns max		
输出阻抗:	50 Ω		

I/O测试



通用型接口通道

数字万用表



通道数:	4组模拟I/O通道;4组数字I/O通道
模拟通道规格:	
通道功能模式:	电压输出,电压输入,电流输出,电流输入
电压输出范围:	-9V ~ +9VDC 调整分辨率0.1V
电压输入范围:	-10V ~ +10VDC
电流输出范围:	-20mADC~+20mADC,调整分辨率0.1mA
电流输入范围:	-25mADC~+25mADC
数字通道规格:	
通道功能模式:	逻辑输出高电平,逻辑输出低电平
电压电平类型:	TTL 兼容的逻辑信号

数字隔离双通道万用表

测量通道数:	2 通道	通道二功能规格:	
输入阻抗:	10MΩ	测量功能模式:	交/直流电压,交/直流电流,电阻测量.
测量统计功能:	最小/最大值,平均值	测量统计功能:	最小/最大值,平均值
通道一功能规格:		电压测量范围:	0 ~ 400V
测量功能模式:	交/直流电压	电流测量范围:	0 ~ 1A
电压测量范围:	0 ~ 400V	电阻测量范围:	0 ~ 10MΩ
		直流电流分辨率:	1mA
		交流电流分辨率:	10mA



英国ABI-6300多功能仪表(模块) 英国ABI-1100可调电源(模块)

频率计/事件计数器

量测模式:事件计数,频率计数,脉冲周期	事件计数模式规格:
通道一规格:	通道1计数范围: 0 ~ 9,999,999,999
通道阻抗:50Ω	外部信号闸宽最小: 20ns
频率量测范围:1MHz ~ 150MHz	外部信号闸宽时间: 80ms~6hours
灵敏度:50mVp-p/1MHz	测量统计功能: 最低值,最高值,平均值
脉冲响应:50mV,25ns @ 500Hz	显示模式: 频率,周期,转速事件数,脉宽,闸宽时间
输入最大电压范围: 5V DC or AC rms	
通道二规格:	
通道阻抗:1MΩ	
频率量测范围:2Hz ~ 100MHz	
灵敏度:300mVp-p/10KHz	
输入最大电压范围: 100V DC or AC rms	

频率计



电源输出

输出电压:	+5V,+9V,-9V
输出电流:	+5V /500mA
	+9V /100mA
	-9V /100mA



电源输出

英国ABI-1100可调电源(模块)



电源输出可由软件控制

可调电源

- 可调式逻辑电压通道
可调整电压:2.5V~6V,电流范围:0~5A
最小电压调整解析:0.1V
- 可调式正电压通道
可调整电压:0 ~ +24V 电流范围:50mA ~ 1.5A
最小电压(流)调整解析度:0.05V & 0.01A
- 可调式负电压通道
可调整电压:0 ~ -24V 电流范围:50mA ~ 1.5A
最小电压(流)调整解析度:0.05V & 0.01A

测试夹具介绍 (选配)



总代理:北京金三航科技发展有限公司(英国ABI代理)

电话:010-82573333 网址:<http://www.ic168.cn> 邮箱:h4040@163.com 地址:北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座711室