

4通道100MHz数字示波器 MDO 704

产品名称	4通道100MHz数字示波器 MDO 704
公司名称	广州德肯电子股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PINTECH品致 型号:MDO 704 频宽:100MHz
公司地址	黄埔区穗东街道西成中街东侧联东U谷科技总部 港一期四号楼A1栋10楼
联系电话	13825138576

产品详情

产品名称:4通道100MHz数字示波器 MDO 704 100MHz带宽, 1GS/s实时采样率 4通道 醉高14bits
垂直分辨率 示波器+信号源+万用表+频率计+记录仪(如需要可咨询选配) 40M存储深度 45,000
wfms/s波形刷新率

支持波形录制回放功能,支持灰度及色温功能,配置多点触控屏,拥有更便捷的操作体验

8英寸(800x600)高分辨率显示,丰富的触发和解码功能(选配),支持SCPI通信功能、labview 通信功能

型号

MDO704

带宽

100MHz

实时采样率

1GS/s

垂直分辨率(A/D)

8bits

存储深度

40M

波形刷新率

45,000 wfms/s

时基范围(s/div)

2ns/div - 1000s/div, step by 1 - 2 - 5

上升时间 (BNC上典型的)

3.5ns

通道

4

显示

8英寸(800 × 600)TFT LCD , 支持多点触控

输入阻抗

1M \pm 2% , 与15pF \pm 5pF并联

通道间的隔离度

50Hz : 100 : 1, 10MHz : 40 : 1

醉大输入电压

1M 300Vrms;

直流增益精确度

\pm 3%

直流精度 (平均)

平均 16 : \pm (3% +0.05div) for V

探头衰减系数

0.001X - 1000X, step by 1 - 2 - 5

低频响应 (交流耦合 , -3Db)

5Hz(在BNC处)

频率稳定度 (水平精度)

$\pm 1\text{ppm}$

波形内插

$(\sin x) / x, x$

时间间隔 (T) 测量精确度

单次: $\pm (1\text{采样间隔时间} + 1\text{ppm} \times \text{读数} + 0.6\text{ns})$; 平均 > 16: $\pm (1\text{采样间隔时间} + 1\text{ppm} \times \text{读数} + 0.4\text{ns})$

输入耦合

DC, AC, GND

垂直灵敏度

1mV/div - 10V/div (at input)

触发类型

边沿, 视频, 脉宽, 斜率, 欠幅 (Runt), 超幅 (Windows Trigger), Timeout, 第N边沿, 逻辑, I2C, SPI, RS232, CAN (可选)

解码类型(可选)

I2C, SPI, RS232, CAN

触发方式

自动, 正常, 单次

垂直移动范围

$\pm 2\text{V}(1\text{mV/div} \sim 50\text{mV/div})$; $\pm 20\text{V}(100\text{mV/div} \sim 1\text{V/div})$; $\pm 200\text{V}(2\text{V/div} \sim 10\text{V/div})$

信号制式和行/场频率

(视频触发类型)

支持任何场频或行频的NTSC、PAL和SECAM广播系统

光标测量

光标间电压差 (V), 光标间电压差 (T), 光标间时间差 & 电压差 (V), 自动光标

自动测量

峰-峰值、平均值、均方根值、周期均方根值、游标均方根值、频率、周期、工作周期、醉大值、醉小值、顶端值、底端值、幅度、过冲、预冲、上升时间、下降时间、相位、正脉冲、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟A B 、延迟A B 、正脉冲个数、负脉冲个数、上升边沿个数、下降边沿个数、面积、周期面积

数学操作

+ , - , × , ÷ , FFT

存储波形

100组

李沙育图形

带宽

满带宽

相位差

± 3 degrees

接口

USB, Pass/Fail, LAN, VGA (选配)

频率计

支持

电源

100V - 240V AC, 50/60Hz, CAT II

Fuse

2A, T class, 250V

电池 (可选)

3.7V, 13200mA

尺寸

340mm(长)x177mm(高)x90mm(宽)

万用表性能参数 (选配)

数字显示

3 位 (醉大显示 4000)

二极管

0V -1.5V

10M

通断测试

<50 (± 30) beeping

电容

51.2nF - 100uF: ± (3% ± 3 digits)

电压

DCV: 400mV, 4V, 400V: ± (1 ± 1 digit); max input: DC 1000V
ACV: 4V, 40V, 400V: ± (1 ± 3 digits); frequency: 40Hz - 400Hz; max input: AC 750V (virtual value)

电流

DCA: 40mA, 400mA: ± (1.5% ± 1 digit); 10A: ± (3% ± 3 digits)
ACA: 40mA: ± (1.5% ± 3 digits), 400mA: ± (2% ± 1 digit), 10A: ± (3% ± 3 digits)

电阻

400 : ± (1% ± 3 digits), 4K - 40M : ± (1% ± 1 digit)

任意波形信号发生器参数 选配

醉大输入频率

25MHz

采样率

125MS/s

通道数

双通道

垂直分辨率

14 bits

输出幅度

2mVpp - 6Vpp

任意波长长度

8K

标准波形

正弦波、方波、脉冲波、锯齿波

任意波形

指数上升、指数衰减、 $\sin(x)/x$ 、阶梯波、噪声等46种内建波形以及用户自定义波形

选配功能

VGA

VGA接口

RS232

RS232解码

WIF

Wifi 功能

SPI

SPI解码

AWG

任意波形信号发生器

I2C

I2C解码

DMM

万用表功能

CAN

CAN触发/解码

BAT

电池 (3.7V 13200mAh)

VGA

更多产品型号参数欢迎前来咨询！