

福禄克示波器Fluke125/007示波表

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 福禄克示波器Fluke125/007示波表 |
| 公司名称 | 深圳市仪达智能科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 类型:数字示波器 品牌:FLUKE/福禄克 型号:Fluke125/007 |
| 公司地址 | 南山区桃源街道平山民企科技工业园1栋4楼东南面 |
| 联系电话 | 0755-33563959 13622323862 |

产品详情

美国福禄克

技术指标

示波器带宽

fluke 125: 40 mhz

fluke 124: 40 mhz

fluke 123: 20 mhz

双输入真有效值多用表

直流电压、交流电压、直流电压 + 交流电压、欧姆、通断、二极管测试
电流、°c、°f、电容、dbv、dbm、波峰因数、保持和归零

趋势绘图记录

自动垂直比例和时间比例

显示实际值、最小、最大和平均值读数

光标

fluke 125/124: 10^{-7} s、 10^{-8} s、v、 10^{-7} v、上升和下降时间

实时采样率

25 ms/s

等效采样率

最多 2.5 gs/s (125, 124) 或 1.25 gs/s (123)。

输入和数字转换器

时基范围

fluke 125/124: 20 ns - 1 min/div

fluke 123: 10 ns - 1 min/div

输入灵敏度

5 mv - 500 v/div

触发类型

即触即测 (connect-and-view™)、正常、单次、沿触、视频触发、外部触发

毛刺捕获

40 ns

示波测量

自动测量: 26 (所有仪表) 另外, fluke 125 还可测量单相和平衡式三相 (三角形) 电源系统的功率 (w)、va、var 和功率系数 (pf)。

谐波模式

fluke 125 可以分析电源信号的谐波内容。参见下文了解详情。

最大记录长度

512 点最小/最大值每通道

存储

fluke 125/124: 20 个屏幕和设置

fluke 123:

10 个屏幕和设置

额外的电源测量功能 (仅限 fluke 125)

测量类型 :

- 瓦特 ,
- va ,
- var ,
- 功率系数 (pf)

电源配置 :

单相或平衡式三相 (三角形配置) 主电源

电压测量

通道 a ; 使用 stl120、电压探针或直接输入

最高安全工作电压

通道 b ; 使用 i400s (随附) 或其它兼容电流钳表

电流钳表或分流灵敏度 :

0.1 / 1 / 10 / 100 / 1000 mv/a, 10 mv/ma 和 400 mv/a.

谐波模式 (仅限 fluke 125)

将波形信息转换成谐波显示 (使用 fft 处理) , 其中显示第 1 个 (最多至第 33 个) 谐波的相对振幅

分析波形 :

自动生成电压波形 (通道 a)、电流波形 (通道 b) 或功率 (通道 a x 通道 b)。

谐波频率范围 :

dc 可达第 33 个谐波 (基本型最高 60 hz) ;
dc 可达第 24 个谐波 (基本型最高 400 hz)。

显示

图形显示第 1 个 (最多至第 33 个) 谐波和 dc ; 相对于基本型的振幅以 % 为单位进行显示

测量 :

各个谐波的相对振幅 ;
thd , 单位 : %r 或 %f。

环境参数 :

工作温度

0 ° c 至 50 ° c

储存温度

-20 ° c 至 +60 ° c

运行海拔高度

3,000 m

安全技术参数

电气安全

600v cat iii (en61010-1)

机械和一般参数

尺寸

232 x 115 x 50 mm

重量

1.2 kg

保修期

3 年部件和人力(附件为一年)

电池寿命

7小时, 镍氢电池

rs-232/usb 接口

通过可选的pm9080/oc4usb打印机或pc接口光隔离

仅f125包括的技术指标如下 :

技术指标

支持的工业网络包括

| | |
|------------------|----------------------------------|
| as-i 总线 | en-50295 |
| can 总线 | iso-11898 |
| interbus s | eia-485 (rs-485) |
| controlnet | 61158 type 2 |
| modbus | eia-232 和 eia-485 |
| foundation 现场总线 | h1, h2 = 61158, type 1(31.25 kb) |
| profibus | dp – eia-485pa – 61158 type 1 |
| 以太网 (同轴 / utp) | 10base2 / 10baset |
| rs-232 | eia-232 |
| rs-485 | eia-485 |

包装配件 :

型号名称

描述

| | |
|-------------|--|
| fluke 125 | 工业示波表 (40 mhz)所有型号包括 : |
| | ac120 鳄鱼夹 |
| | bb120 屏蔽的bnc适配器 |
| | 起步指南 |
| | pm 8907 电池充电器/电源适配器 |
| | stl120 屏蔽的测试线组 |
| | 用户手册 (cd-rom) |
| | 用户手册光盘 |
| | fluke 124/125 还包括 : vps40 电压探头, 40 mhz, 10:1 |
| | fluke 125 型号还随附了以下物品 : i400s ac 电流钳表 |
| fluke 125/s | 工业示波表(40 mhz) + scc120 套件scc 120 包括 : |
| | 硬壳便携式仪器箱 |
| | 光隔离rs-232 适配器/电缆 |
| | flukeview for scopemeter windows® 软件 |
| fluke 124 | 工业示波表 (40 mhz) |
| fluke 124/s | 工业示波表(40 mhz) + scc120 套件 |
| fluke 123 | 工业示波表 (20 mhz) |
| fluke 123/s | 工业示波表(20 mhz) + scc120 套件 |

本产品的类型是数字示波器，品牌是FLUKE/福禄克，型号是Fluke125/007，通道数是4，带宽是40（MHz），采样率是25（GS/s），记录长度是512（k），波形捕获率是512（wfms/s），外形尺寸是232x115x50（mm），重量是1.2（kg）