

Fluke-190-504/S数字示波表

产品名称	Fluke-190-504/S数字示波表
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:Fluke-190-504/S数字示波表 功能:Fluke-190-504/S
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

Fluke-190-504/S数字示波表

主要特性

使用双通道和四通道 CAT IV 级 Fluke ScopeMeter 190 II系列 查看更多信息，解决更多问题。

Fluke ScopeMeter 190 II系列 将安全等级和便携性与台式示波表的高性能相结合。这些坚固耐用的 ScopeMeter 测试工具专为工厂维护工程师和技术人员设计，能够在艰苦、肮脏、危险的工业条件下工作，测试从微电子到电力电子应用领域的设备。

190 II 系列

是一款易于使用的测试工具，您可以用它来处理任何故障排除任务。其包括万用表，TrendPlot 和 ScopeRecord 滚动无纸化记录器模式和带有 Connect-and-View 触发的免提操作，还有更多功能：

两个或四个电气隔离输入

安全等级为 CAT III 1000V/CAT IV 600V

60 MHz、100 MHz、200 MHz 或 500MHz 带宽型号可供选择

采样率高，高达 5 GS/S，分辨率高达 200 Ps（具体取决于使用的型号和信道）

深度存储：每个通道波形捕获 10,000 次，因此您可以放大查看细节

双通道型号专用的 5000 计数数字万用表

通过四通道型号中的示波表 BNC 输入端进行四个仪表测量

Connect-And-View 持续自动触发、单次拍摄、脉冲宽度和视频触发

ScopeRecord 滚动模式，捕获波形取样数据长达到 48 小时

TrendPlot，趋势测量读数长达 22 天

先进的自动测量，功率（Vpwm、VA、W、PF）和时间（MAs、V/S、W/S）

防尘和防水等级为 IP 51，可用于严苛环境

隔离的 USB 端口可连接存储设备和 PC

锂离子电池支持更长的运行时间间隔：

190-X04，四通道型号长达 7 小时（标配 BP291）

190-X02，双通道型号长达 4 小时（标配 BP290）或者长达 8 小时（使用选件 BP291）

使用可选的外置电池充电器 EBC290 为备用电池充电

易于开启的电池盖使您可以轻松更换电池

当无人看管时，可用标准 Kensington 锁作为固定和锁定示波表的方便插槽

诊断能力和 CAT IV 安全等级提升四倍

Fluke ScopeMeter 190 II 系列手持式示波表采用双重绝缘的双通道和四通道浮动示波表，安全等级适合在 CAT III 1000V/CAT IV 600V 环境中进行测量。

Fluke-190-504/S ScopeMeter 彩色数字示波表

彩色 ScopeMeter，500 MHz，4 个通道和 DMM/Ext. 输入，随附 SCC-290 工具包

彩色 ScopeMeter，500 MHz

4 个通道

DMM/Ext. 输入

Bc190 / 820（通用）100 V 到 240V \pm 10%

C290 硬壳手提箱

示波表测试工具 SW90W FLUKEVIEW

Windows 软件

产品规格: Fluke-190-504/S ScopeMeter彩色数字示波表技术指标	Fluke 190-504 : 500 MHz Fluke 190-502 : 500 MHz Fluke 190-204 : 200 MHz Fluke 190-202 : 200 MHz Fluke 190-104 : 100 MHz Fluke 190-102 : 100 MHz Fluke 190-062 : 60 MHz
通道数量	Fluke 190-504 : 500 MHz : 4 通道 Fluke 190-502 : 500 MHz : 2 通道 Fluke 190-204 : 200 MHz : 4 通道 Fluke 190-202 : 200 MHz : 2 通道 Fluke 190-104 : 100 MHz : 4 通道 Fluke 190-102 : 100 MHz : 2 通道 Fluke 190-062 : 60 MHz : 2 通道
实时采样率	Fluke 190-504 : 5 GS/s Fluke 190-502 : 5 GS/s Fluke 190-204 : 2.5 GS/s Fluke 190-202 : 2.5 GS/s Fluke 190-104 : 1.25 GS/s Fluke 190-102 : 1.25 GS/s Fluke 190-062 : 625 MS/s
输入	Fluke 190-X04 : 4x BNC 输入用于示波表和万用表测量 Fluke 190-X02 : 2 个 BNC 输入和 1 个 DMM 输入
独立浮动隔离输入	输入、参考和接地之间高达 1000 V CAT III/600 V CAT IV
时基范围	1 ns/div 至 4s/div (190-504 , 500 MHz 型号) 2 ns/div 至 4s/div (190-20X , 200 MHz 型号) 5 ns/div 至 4s/div (190-10X , 100 MHz 型号) 10 ns/div 至 4s/div (190-062 , 60 MHz 型号)
输入灵敏度	2 mV-100 V/div 加上各种衰减
触发类型	Connect-and-View, 自由运行, 单次拍照, 边缘, 延时, 双斜率, 视频, 视频线路, 可选脉冲宽度, N 循环
触发源	Fluke 190-X02 : 2 个 BNC 输入或通过 DMM 输入连接外部 Fluke 190-X04 : 4 个 BNC 输入
电子脉冲捕获	8 ns
示波表测量	光标: 7 自动: 30
*大记录长度	ScopeRecord 模式: 每次输入 30,000 pt 示波表模式: 每次输入 10,000 pt
存留	数字余辉提供了类似于模拟示波表的波形衰减
波形比较	带有自动通过/失败测试的波形参考

DMM 输入 (兼容通用型示波表模式的外部触发输入)	4 mm 香蕉插头输入与示波表输入和接地完全隔离
*大分辨率	5000 计数
测量	Vdc, Vac rms, Vac+dc rms, 电阻, 持续性, 二极管测试, 电流 (通过电流钳或分流器), 温度 C 或 F (使用可选转换器)
存储位置	屏幕 + 设置: 30 个存储波形、10 个存储记录和 9 个存储屏幕副本。
显示屏	153 mm 快速更新的全彩色 LCD

环境温度	0C 至 40C (含电池) 0C 至 50C (不含电池)
存放温度	-20 ° C 至 +60 ° C
工作海拔	CAT IV 600 V/ CAT III 1,000 V *高为 2,000 m (6666 ft) CAT III 600 V/ CAT II 1,000 V *高为 3,000 m (10,000 ft)

安全规格全性	1,000V CAT III/600V CAT IV (EN61010-1)
--------	--

机械和通用规格	270 x 190 x 70 mm
重量	2.2 kg
保修期	主机壹年保修
锂离子电池	Fluke 190-XX2 : BP290 (2400mAh) Fluke 190-XX4 : BP291 (4800mAh)