

福禄克,Fluke VR101S,电压事件记录仪

产品名称	福禄克,Fluke VR101S,电压事件记录仪
公司名称	上海睿勤电子有限公司
价格	6799.00/台
规格参数	类型:电压事件记录仪 品牌:fluke/福禄克 型号:flukevr101s
公司地址	中国 上海 上海市黄浦区 上海市广西北路528号安基大厦1606室
联系电话	86-021-61367204 13524208539

产品详情

fluke vr101s 电压事件记录仪

设置、连接、下载、分析

住宅、办公室、医院、和工厂都依赖于电力设备，而电力设备都依赖于好的电能质量。fluke vr101s可以在连接大多数敏感负载的插座处捕获电源线上的骤降、骤升、瞬态现象、断电和频率漂移等。vr101s包括一个紧凑的vr101事件记录仪、光接口电缆和eventview软件，eventview软件可以将pc变为电能质量报告工具。另外，还可单独订购vr101事件记录仪，所以您即可依此同时检测多个地点的电压状况。

fluke vr101s 电压事件记录仪

用于配电系统的软件国际性的标准定义了多种不同的配电系统，tn或it。tn系统：世界上最常使用的配电系统就是所谓的tn系统。它是有公共连接地的三相配电系统，接地线被返回到电源变压器。it系统：it（隔离地 - isolated terra）配电系统主要用于挪威(90%)、比利时和其它一些国家。其不同之处在于处理保护地（pe）和零线的方式。
设置事件参数

在设置vr101事件记录仪时，只需在pc上输入事件捕获的门限参数值，并将其送入到记录仪。使用eventview软件和光缆，这非常容易实现。然后将vr101记录仪插入到需要测试的电源插座上即可离开 - 不需连接计算机。紧凑式的记录仪将保存任何超过您设置的门限值的电压事件。vr101可以保存多达4000个事件。当捕获到异常事件后，闪动的led指示灯将提示您已经捕获到异常事件。在pc机上分析数据

用户可以将数据从记录仪中取出来，将其备份到计算机。eventview软件可以下载记录仪插入到插座期间记录到的完整的事件记录。利用该软件，用户可以创建包括骤降、骤升、瞬态现象、断电和频率漂移等事件的详细报告，并具有时标。pc和vr101的通信是通过光缆实现的。也就是说pc和vr101记录仪是隔离的，非常安全。事件记录仪有一节可使用7年的锂电池供电，所以不受电源断电的影响。每一vr101记录仪都有其自身的实时时钟，用于对电压事件加时标，并且由工厂同一分配的代码识别。利用其时钟和id代码，在工厂内可放置多个记录仪，从而获得完整的电能质量布局。安全性能指标

vr 101s 保护等级为en61010-1, cat iii 300v。csa 和 ul 认证。

技术指标	
电气特性	标称电源：240v 标称频率：50 hz 或 60 hz 功耗：3w
骤降、骤升和断电	火线 - 零线 量程：140 至 400v 准确度： $\pm 2v$ 有效值 分辨率：2v 有效值 零线 - 地线 量程：3 至 200v 准确度： $\pm 1v$ 有效值 分辨率：1v 有效值
瞬变测量*	火线 - 零线 量程：100 至 2500v 峰值 准确度： $\pm (10\% \text{ 读数} + 10v)$ 分辨率：10v

	零线 - 地线 量程： 准确度： 分辨率： 相位角 量程： 准确度： 分辨率：	50 至 2500v 峰值 $\pm (10\% \text{ 读数} + 10\text{v})$ 10v 20 ° 至 180 ° , 200 ° 至 360 ° $\pm 1^\circ$ 1 °
时间测量	火线 - 零线 准确度： 分辨率： 分辨率： 零线 - 地线 准确度： 分辨率：	± 0.5 周 0.5 周 0.5 周 ± 1 周 1 周
时间 ≥ 1 秒	准确度： 分辨率：	$\pm (2 \text{ 秒/天} + 8 \text{ 秒})$ 8 秒
频率	量程： 准确度： 分辨率：	45 至 65 hz $\pm 0.1 \text{ hz}$ (3 周, 最小) 0.1 hz
注		*最大脉宽：1 μs

环境技术指标	
操作温度	-40 至 70oc
湿度 (非凝结)	0 至 95%

安全特性	
安全	保护等级为 en61010-1 cat iii 300v csa 和 ul 认证

机械和通用技术指标	
尺寸	85 mm x 68 mm x 35 mm
重量	120 g
保修	1 年
电池寿命	7 年
电池类型	3.5v 锂电池 (非可更换)
内存大小	4000 个事件
计算机硬件要求	ibm pc 或 100% 兼容机, 运行 windows? 3.1、 windows? nt 或 windows? 95/98 至少一个未用的 rs-232 串口 一个定点设备 (推荐)

2 mb 硬盘空间
4 mb ram (运行 windows 95/98时为8 mb)

型号名称	描述
fluke vr101s	电压事件记录系统包括： vr101 电压事件记录仪9 针到 25 针的适配器光缆eventview 软件，两张 3? 英寸软盘用户手册 注：至少需要一个vr101s 记录仪
fluke vr101	包括说明表的电压事件记录仪

上海睿勤电子有限公司，专业仪器仪表批发！www.rich1718.com