



FLIR DM92/ DM93

真有效值数字工业万用表

世界一流的全新FLIR数字万用表拥有高级变频滤波测量功能，可以帮助您精确分析在变频器控制设备中发现的异常正弦波和噪声信号。

- 低阻抗输入消除了因共享一根导管的长导线造成的虚假电压，避免错误读数
- 自带高亮度照明灯，在昏暗的环境下进行测量时无需再携带手电筒
- 可手动存储和调取多达99个读数
- 双层模塑结构坚固耐用(IP54防护等级，通过2米抗跌落试验)

主要性能

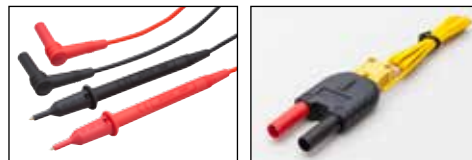
- 真有效值电压和电流、高亮度白光LED照明灯、模拟条形图、自动交流/直流电压、最小值/最大值/平均值记录、自动关机、数据保持、相对值、峰值保持

DM93额外功能

- 电气测量值数据记录功能，并可进行无线数据传输
- 内置蓝牙技术方便DM93与移动设备上的FLIR Tools Mobile应用软件相连接，实现数据远程浏览和分享
- METERLiNK®功能可将电气读数无线传输至兼容的FLIR红外热像仪中，并将数据添加至实时拍摄或已存储的热成像中。

标配

- CAT IV 硅测试引线、6节3A电池、用户手册/CD光盘，以及有限终身保修卡
- DM93型号还包含一个K型热电偶(400°F, 204°C)，以及磁力挂带



技术参数

参数一览表	最大测量范围	基本测量精度
直流电压	1000.0V	±0.05%
交流电压	1000.0V	±0.5%
变频交流电压	1000.0V	±0.5%
直流电流	10.000A	±0.2%
交流电流	10.000A	±1.0%
电阻	40.00MΩ	±0.2%
通断测试(阻值可调)	30Ω	±0.2%
频率	100.00kHz	±5 Digits
电容	40.00mF	±0.9%
温度	-328至2192°F, -200至1200°C	±1.0%
二极管测试	2V	±1.5%
其他信息		
显示读数	40,000	
IP防护等级. 抗跌落测试	IP 54, 2m (6.6')	
CAT等级	CAT IV-600V, CAT III-1000V	
电池类型	6 x AAA	
蓝牙传输范围 (仅限DM93)	32英尺 (10米)	
数据记录(仅限DM93)	20,000个数值 (最多125天)	
存储	99个内部存储位置	
保修	有限终身保修*	

* 需在购买后60天内注册

订购信息

DM92拥有变频滤波测量模式的真有效值数字工业万用表
 DM92-NIST拥有NIST可溯源认证的DM92数字工业万用表
 DM93拥有变频滤波测量模式和蓝牙功能的真有效值数字工业万用表
 DM93-NIST拥有NIST可溯源认证的DM93数字工业万用表

配件

TA10.....DM9x和IM7x 系列产品便携包
 TA50磁力挂带
 TA60K型热电偶和热电偶适配器
 TA70CAT IV 绝缘鳄鱼夹
 TA80CAT IV 硅测试引线



DM92和DM93的高亮度LED照明灯



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

PORTLAND
 Corporate Headquarters
 FLIR Systems, Inc.
 27700 SW Parkway Ave.
 Wilsonville, OR 97070
 USA
 PH: +1 866.477.3687

FLIR中国公司总部
 前视红外光电科技(上海)有限公司
 全国咨询热线: 400-683-1958
 邮箱: info@flir.cn

www.flir.com
 NASDAQ: FLIR

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权, 有悖于美国法律的行为一律禁止。
 图片仅作参考之用, 技术参数如有变更, 恕不另行通知。
 © 2014 FLIR Systems, Inc. 版权所有。
 (创建日期: 2014年09月)

150303 DM92/DM93 datasheet SCN