



克列茨



数字式万用表 MODEL 1091KIT

2000V AC/DC 大量程 安全设计的万用表

- 简洁易操作的整体设计
- 大量程，交直流电压可测2000V
- 利用外界传感器无需拆线即可测试电流（选配）
- 轻巧设计，符合亚洲人工体学
- NCV电压感应功能
- 设计符合国际安全规格
- 高压 2000V 档位红色图案预警提示
- 可广泛应用于新能源（风电、光伏、储能）、煤炭等领域，胜任现场1000V及以上电压等级测量工作



● MODEL 1091KIT 技术参数

直流电压 (DCV)	6.000/60.00/600.0/1000V $\pm 0.5\%rdg \pm 3dgt(6/60/600V)$ $\pm 0.7\%rdg \pm 5dgt(1000V)$
直流电压 (DC 2000V)	0~2000V $\pm 0.8\%rdg \pm 8dgt$
交流电压 (ACV)	6.000/60.00/600.0/1000V $\pm 1.0\%rdg \pm 3dgt(6/60/600V/1000V)$
交流电压 (AC 2000V)	0~2000V $\pm 1.5\%rdg \pm 5dgt$
电流测量	最高可测600A (搭配可选件8115/8161)
Ω	600.0 Ω / 6.000/60.00/600.0k Ω / 6.000/60.00M Ω $\pm 0.5\%rdg \pm 5dgt(600.0 \Omega / 6.000/60.00/600.0k \Omega / 6.000M \Omega)$ $\pm 2.0\%rdg \pm 5dgt(60.00M \Omega)$
导通蜂鸣	0~600 Ω (低于约50 Ω 蜂鸣器鸣叫)
二极管测试	0~2.0V (测试电压: 2.8V)
电容	60.00/600.0nF/6.000/60.00/600.0 μ F/6.000/60.00mF $\pm 3.0\%rdg \pm 10dgt(60.00/600.0nF/6.000/60.00/600.0 \mu F)$ $\pm 5.0\%rdg \pm 5dgt(6.000mF)$ $\pm 10.0\%rdg(60.00mF)$
频率	10/100/1000Hz/10/100/1000kHz/10MHz $\pm 0.1\%rdg \pm 3dgt$
负荷	0.1~99.9%(脉冲幅/脉冲周期) $\pm 2.0\%rdg \pm 2dgt[-10K Hz]$
适用标准	IEC 61010-1 CAT III 300V污染度2 / CAT II 600V污染度2 IEC 61010-2-033, IEC 61010-031, IEC 61326-1, IEC 61326-2-2 (EMC规格), EN 50581 (RoHS)
温湿度范围	精确度保证温湿度: 23°C $\pm$ 5°C 相对湿度75%以下 使用温湿度范围: 0°C~+40°C 相对湿度80%以下 储存温湿度范围: -20°C~+60°C相对湿度70%以下
电池	碱性电池6F22 9V $\times$ 1个或等量电量
外形尺寸	约192(L) $\times$ 85(W) $\times$ 42(D) mm
重量	约365g. (包含电池)
附件	测试线 使用说明书 软包 碱性电池6F22 9V $\times$ 1
可选件	8115 (钳头) 8161 (钳头)

设计轻巧，简洁易操作



● 附件



● 可选件



安全警告:

使用前请仔细阅读操作手册中的“安全须知”。
不当使用和操作会引发火灾、电击等灾害并对人身安全和财产造成伤害。
因此，请确保在该仪器的可用电源和电压下正确使用。



克列茨



www.kew-ltd.com.cn