

FR17 系列数字万用表



一、简介

FR17 系列数字万用表是多功能、多量程、多用途的电子测量仪器，广泛应用于物理、电器、电子等领域。本仪表使用全新大数字液晶显示屏设计、具有交直流电压、电流、电阻、电容、温度、频率、二极管、NCV 电压感应、零火检测等测量功能。整机美观高档，量程宽广，分辨率高，操作便捷，携带方便，准确、可靠、性能稳定，抗干扰能力强。而且具有防震、防尘、防潮结构，是电信、电力、机房、机电安装和维修以及利用电力作为工业动力或能源的工业企业部门常用而必不可少的仪表。

二、技术指标

型 号	FR17B	FR17C
最大计数	4000 计数	6000 计数
量程切换	自动	
直流电压	0. 00mV~750V ±(0. 5%+3)	0. 00mV~1000V ±(0. 5%+3)
交流电压	0. 00mV~600V ±(0. 8%+5)	0. 00mV~750V ±(0. 8%+5)
直流电流	0. 0uA~10. 00A ±(1. 2%+3)	0. 0uA~20. 00A ±(1. 2%+3)
交流电流	0. 0uA~10. 00A ±(1. 5%+3)	0. 0uA~20. 00A ±(1. 5%+3)

电容	0.000nF~40.00mF ±(3.0%+5)	0.000nF~100.0mF ±(3.0%+5)
电阻	0.0Ω~40.00MΩ ±(1.0%+3)	0.0Ω~60.0MΩ ±(1.0%+3)
频率	0.00Hz~10.00MHz ±(1.0%+3)	
占空比	0.0%~99.9% ±(1.0%+3)	
温度	-20~1000 摄氏度 -4~1832 华氏度 ±1.0%读数或±3℃	
交流电压/电流频响	40Hz~500Hz	
真有效值	有	
最大/最小值	有	
数据保持	有	
二极管	有	
通断测试	有	
NCV 电压探测	有	
零火线判断	有	
手电筒	有	
表笔端口指示	有	
LCD 屏显示	有	
背 光	有	
超量程报警	有	
自动关机	有	
低电压指示	有	
1 米跌落测试	有	
全量程保护	有	
工作温湿度	0℃~40℃; 70%rh 以下	
存放温湿度	-20℃~60℃; 70%rh 以下	
LCD 尺寸	63.5mm×43.6mm	
电 源	两节 1.5V 电池 (2xAA)	
安规等级	CAT III 1000V/ CAT IV 600V	
机身重量	约 332g(不含电池)	
仪表尺寸	180mm×88mm×52mm	

◆注：本简介仅供参考，详细参数请阅读说明书。

三、装箱单

仪表	1 台
测试表笔	2 条
5 号电池	2 节
温度探头	1 条
说明书、保修卡	1 套
彩盒	1 个



广州征能电子科技有限公司

地址：广州市白云区钟落潭镇白沙村兴善中路弘捷产业园 6 栋 4 楼

电话：020-37319325, 020-36544171, 020-36544172

传真：020-37319075

邮编：510540

公司网站：www.znele.com