

基础性能

系列名称	DM3068	DM3058E	DM3058
精度	6.5	5.5	5.5
DCV年准确度	0.00%	0.02%	0.02%
最快测量速度	10K rdgs/s	123 rdgs/s	123 rdgs/s
连通性	USB, GPIB, LAN(LXI-C), RS232	USB, RS232	USB, GPIB, LAN, RS232
价格	¥6,580	¥3,980	¥5,980
基本直流精度	0.00%	0.02%	0.02%
显示屏	LCD 256×64 Pixels >3.6英寸屏幕	256×64 点阵 LCD 显示	256×64 点阵 LCD 显示

仪器功能

分辨率	6.5 最大读数±2200000	5½位	5½位
测量范围	DCV: -1000V~+1000V ; DCI: 0~10A, 最小量程 200uA ; ACV: 0~750V ; ACI: 0~10A, 最小量程 200uA ; OHM: 0~100MΩ ; FREQ: 3Hz~1MHz ; CAP: 0~100mF	DCV: 200mV~1000mV; DCI: 200μA~10A; ACV: True-RMS, 200mV~750V ; ACI: True-RMS, 20mA~10A; OHM: 200Ω ~100 MΩ ; FREQ: 20 Hz ~ 1 MHz; CAP: 2nF~10000μ F	DCV: 200mV~1000mV; DCI: 200μA~10A; ACV: True-RMS, 200mV~750V ; ACI: True-RMS, 20mA~10A; OHM: 200 Ω ~100 MΩ ; FREQ: 20 Hz ~ 1 MHz; CAP: 2nF~10000μF
测量不确定度	1 年 DCV 准确度: 0.0035+0.0006	1年DCV 准确度（精度）: 0.015+0.003	1年DCV 准确度（精度）: 0.015+0.003
测量功能	直流电压、直流电流、交流电压、交流电流、二线电阻、四线电阻、二极管、连通性、频率和周期、电容、任意传感器；	直流电压、直流电流、交流电压、交流电流、二线电阻、四线电阻、二极管、连通性、频率和周期、电容、任意传感器；	直流电压、直流电流、交流电压、交流电流、二线电阻、四线电阻、二极管、连通性、频率和周期、电容、任意传感器；
双显测量	测量 AC 时可同时在副显上测量频率/周期。传感器测量时可同时显示测量值和对应值。	测量 AC 时可同时在副显上测量频率/周期。传感器测量时可同时显示测量值和对应值。	测量 AC 时可同时在副显上测量频率/周期。传感器测量时可同时显示测量值和对应值。

配置克隆	将仪器的所有配置通过 U 盘备份或“克隆”到其他DM3068	通过U盘将仪器所有配置“克隆”到其它DM3058/DM3058E数字万用表	通过U盘将仪器所有配置“克隆”到其它DM3058/DM3058E数字万用表
预设模式	快速存储或调用仪器配置	快速存储或调用仪器配置	快速存储或调用仪器配置
Pass/Fail 输出	软件设置即可	软件设置即可	软件设置即可

其他配置

趋势绘图	支持	支持	支持
实时直方图	支持	支持	支持
电平触发	有	有	有
接口	LAN、USB DEVICE、USB HOST、GPIB、RS232、EXT TRIG、VMC	USB, RS232	USB, GPIB, LAN, RS232