

# HDM3065-2000V-50A 六位半高精度大电压大电流数字万用表



DCA 最大量程 50A，DCV 最大量程 2000V；六位半读数万用表，0.1  $\mu\text{V}$  高分辨率；30 k/s 高速采集，利于捕捉瞬态信号；输入端口前后两套，便于测试系统布线；标配条形图、直方图、趋势图和数据统计功能；双显示测量功能，同时显示电压和频率；多种测量功能：直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、2 线电阻、4 线电阻、电容、二极管、连通性、频率、周期、温度；4.3 寸 64K 色液晶屏；操作简单，测量接口丰富。

- 测量直流电流最大 50A;
- 测量直流电压最大量程 2000V;
- 万用表输入端口前后两套, 便于测试系统布线;
- 30 k/s 高速采集, 利于捕捉瞬态信号;
- 标配条形图、直方图、趋势图和数据统计功能;
- 双显示测量功能, 可同时显示电压和频率测量值;
- 交流电压真有效值和交流电流真有效值测量;
- 0.1  $\mu$ V 分辨率, 操作简单, 参数可灵活设置;
- 多种测量功能: 直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、2 线电阻、4 线电阻、电容、二极管、连通性、频率、周期、温度;
- 4.3 寸 64 K 色 TFT 液晶屏;
- 支持 SCPI 远程控制命令、兼容市场上的主流万用表命令集, 标配电脑端上位机控制软件;
- 配置接口: USB Device, USB Host, RS232/485, LAN, GPIB (选配)。

#### 技术参数

型号:	HDM3065-2000V-50A
最大直流电流	50A
直流电压测量范围、精度	100mV-2000V,0.004%
直流电流测量范围、精度	100 $\mu$ A-50A, 0.5%
交流电压测量值	True-RMS, 100mV, 1V, 10V, 100V, 750V
交流电流测量值	True-RMS, 100 $\mu$ A, 1mA, 10mA, 100mA, 1A, 3A, 10A
电阻测量范围、精度	100 $\Omega$ -100 M $\Omega$ , 0.01%
电容测量	1nF, 10nF, 100nF, 1 $\mu$ F, 10 $\mu$ F, 100 $\mu$ F
连通性测试	量程固定在 1 K $\Omega$
二极管测试	0-5V 阈值可设置
频率测试	3Hz-300 KHz
周期测试	1 $\mu$ s-0.33s

温度测量	支持热电偶和热电阻测量
多种测量功能	直流电压、交流电压、直流电流、交流电流、2 线电阻、4 线电阻、电容、二极管、连通性、频率、周期、温度
显示	4.3 寸 64 K 色 TFT 液晶屏
读数分辨率	六位半 (0.1 uV)
存储器	10, 000 个读数/秒
标配接口	USB、RS232/485、LAN
选配接口	GPIB