

订购代码：HR000010 / HR000003/ HR000002/ HR000001/ HR000004

HT64|HT63|HT62|HT61|HT60



→ **TRMS**



具有数据记录仪功能的真有效值 /
CAT IV等级系列专业数字万用表
(HT64)

新一系列HT专业万用表是在最严格用户使用处进行重大研究的成果，即在测量仪器的选择受严格的精度、可靠性与测量安全测试的实验室中、甚至是极端条件下进行的研究。因此，该型万用表品种齐全，能够测量真有效值，符合CAT IV 600V的要求。各种型号具有自动量程功能，带背光显示。设计非常新颖、美观，具有人体工程学特点，保证最大的易用性。高分辨率彩色显示使HT64型号更加出色。

你可以在汇总表中看到该创新型仪表独特、有价值的特征。



技术规范

	HT64	HT63	HT62	HT61	HT60
直流电压					
读数范围	0.1mV ÷ 1000V	0.1mV ÷ 1000V	0.1mV ÷ 1000V	0.1mV ÷ 1000V	1mV ÷ 600V
标准精度	± (0.1%读数 + 5位)	± (0.9%读数 + 5位)	± (1.0%读数 + 2位)	± (1.0%读数 + 2位)	± (1.2%读数 + 2位)
交流电压					
读数范围	0.1mV ÷ 1000V	0.1mV ÷ 1000V	1mV ÷ 1000V	1mV ÷ 1000V	1mV ÷ 600V
标准精度	± (0.9%读数 + 5位)	± (1.0%读数 + 8位)	± (1.0%读数 + 8位)	± (1.0%读数 + 8位)	± (1.2%读数 + 4位)
直流电流					
读数范围	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	-
标准精度	± (0.9%读数 + 5位)	± (1.5%读数 + 5位)	± (1.0%读数 + 3位)	± (1.0%读数 + 3位)	-
交流电流					
读数范围	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	0.1μA ÷ 10A	-
标准精度	± (1.2%读数 + 5位)	± (2.5%读数 + 5位)	± (1.5%读数 + 3位)	± (1.5%读数 + 3位)	-
电阻与通断测试					
读数范围	0.1Ω ÷ 60MΩ	0.1Ω ÷ 60MΩ	0.1Ω ÷ 60MΩ	0.1Ω ÷ 60MΩ	0.1Ω ÷ 40MΩ
标准精度	± (0.8%读数 + 5位)	± (1.2%读数 + 5位)	± (1.0%读数 + 4位)	± (1.0%读数 + 4位)	± (1.0%读数 + 2位)
蜂鸣器	<25Ω	<35Ω	<100Ω	<100Ω	<30Ω
频率					
读数范围	0.001Hz - 1MHz	0.001Hz - 1MHz	0.001Hz - 1MHz	0.001Hz - 1MHz	0.001Hz - 10MHz
标准精度	± (0.09%读数 + 5位)	± (1.0%读数 + 2位)	± (0.1%读数 + 1位)	± (0.1%读数 + 2位)	± (1.2%读数 + 3位)
电容					
读数范围	0.01nF - 6mF	0.01nF - 6mF	0.01nF - 1000μF	-	0.01nF - 100μF
标准精度	± (1.2%读数 + 8位)	± (2.5%读数 + 10位)	± (3.5%读数 + 4位)	-	± (3.0%读数 + 5位)
占空比					
读数范围	0.1% - 99.9%	20% - 80%	0.1% - 99.9%	0.1% - 99.9%	0.5% - 99.9%
标准精度	± (1.2%读数 + 2位)	± (1.0%读数 + 5位)	± (1.2%读数 + 2位)	± (1.2%读数 + 2位)	± (1.2%读数 + 2位)
使用K型探头进行温度测量					
读数范围	-40°C - 1350°C	0.1% - 99.9%	-45°C - 750°C	-	-20°C - 760°C
标准精度	± (1.0% 读数 + 3°C)	± (2.0% 读数 + 3°C)	± (3.5% 读数 + 5°C)	-	± (3.0% 读数 + 5°C)