

**WR50** (50A)  
高精度绕组测试仪





2路或3路测量通道，市场上最快放电模块设计，3路温度采集通道，强力保护电路和消磁电路，兼容 Heat run test温升测试软件，USB 接口，彩色触屏操作，大功率直流供电 50A/50V。

电阻测试范围	0.00 $\mu\Omega$ to 100 k $\Omega$
精度	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub>
分辨率	0.05 $\mu\Omega$
电流量程	25 mA...50 A/50 V DC
电感量程	0 ...1500 Henry
操作温度	-10°C to 60°C
供电电源	90 to 264 VAC 47...63 Hz



技术参数

电流量程	电阻测量范围	精度	分辨率
30 - 50 A	0.00 $\mu\Omega$ ... 1.3 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 0.05 \mu\Omega$	5 Digits or 0.05 $\mu\Omega$
15 - 30 A	0.0 $\mu\Omega$ ... 3.3 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 0.1 \mu\Omega$	5 Digits or 0.1 $\mu\Omega$
8 - 15 A	0.0000 m $\Omega$ ... 6.3 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 0.2 \mu\Omega$	5 Digits or 0.2 $\mu\Omega$
3 - 8 A	0.0000 m $\Omega$ ... 16.7 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 0.5 \mu\Omega$	5 Digits or 0.5 $\mu\Omega$
1 - 3 A	0.000 m $\Omega$ ... 47.2 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 1 \mu\Omega$	5 Digits or 1 $\mu\Omega$
0.7 - 1 A	0.000 m $\Omega$ ... 71.4 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 2 \mu\Omega$	5 Digits or 2 $\mu\Omega$
0.3 - 0.7 A	0.000 m $\Omega$ ... 167 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 5 \mu\Omega$	5 Digits or 5 $\mu\Omega$
0.1 - 0.3 A	0.00 m $\Omega$ ... 500 $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 10 \mu\Omega$	5 Digits or 10 $\mu\Omega$
25 - 100mA	0.00 m $\Omega$ ... 2 k $\Omega$	$\pm 0.1\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 20 \mu\Omega$	5 Digits or 20 $\mu\Omega$
- 25mA	2 k $\Omega$ ... 10 k $\Omega$	$\pm 0.2\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 200 m\Omega$	5 Digits or 200 m $\Omega$
- 25mA	10 k $\Omega$ ... 100 k $\Omega$	$\pm 0.8\%$ R <sub>dg</sub> $\pm 20 \Omega$	4 Digits or 20 $\Omega$

附件

- 电流线和potential lead 套装10meters
- 跳线10meters
- 操作手册
- T-Base Pro 软件

通用规格

**2 通道机型**  
WR50-12 and  
WR50-12R (机架安装)

**3通道机型**  
WR50-13 and  
WR50-13R (机架安装)

**尺寸 (field case)**  
L: 521 mm (20.5")  
W: 432 mm (17")  
H: 216 mm (8.5")

**重量**  
16.6 kg (36.6 lbs.)

**接口**  
USB 2.0接口 (1 host,1 device) 和 9 Pin  
RS232 串口

**内存**  
10 000 个存储空间

**操作界面**  
5.7' ' 寸彩色LCD带LED背光，触屏

**前面板**  
密封电镀处理

选件

- WRO 402  
10 meters 测试线套装
- TP 01  
外部温度探头
- AHRT 01  
温升测试软件

德国GMC-Instruments集团  
高美测仪(天津)科技有限公司 / GMC-Instruments (TianJin) Co., LTD.  
电励士(上海)电子有限公司 / GMC-I (ShangHai) Power Measurement CO., LTD.  
邮箱:info@gmci-china.cn 官网: www.gmci-china.cn  
电话:021-63801098 022-83726250 Fax:022-83726251

