

WR100 (100A) 高精度绕组测试仪

© ABB

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

电阻测试范围	0.00 $\mu\Omega$ to 100 k Ω
精度	$\pm 0.1\%$ Rdg
分辨率	5 Digits or 0.05 $\mu\Omega$
电流量程	25 mA ... 100A/50V
电感量程	DC up to 1500 Henry
操作温度	-10°C to 60°C
重量	21.9 kg (48.3 lbs.)
供电电源	90 to 264 VAC (3 kW max.) 47... 63 Hz



技术参数

电流量程	电阻测量范围	精度	分辨率
30 – 100 A	0.00 $\mu\Omega$... 1.7 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 0.05 \mu\Omega$	5 Digits or 0.05 $\mu\Omega$
15 – 30 A	0.0 $\mu\Omega$... 3.3 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 0.1 \mu\Omega$	5 Digits or 0.1 $\mu\Omega$
8 – 15 A	0.0000 m Ω ... 6.3 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 0.2 \mu\Omega$	5 Digits or 0.2 $\mu\Omega$
3 – 8 A	0.0000 m Ω ... 16.7 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 0.5 \mu\Omega$	5 Digits or 0.5 $\mu\Omega$
1 – 3 A	0.000 m Ω ... 47.2 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 1 \mu\Omega$	5 Digits or 1 $\mu\Omega$
0.7 – 1 A	0.000 m Ω ... 71.4 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 2 \mu\Omega$	5 Digits or 2 $\mu\Omega$
0.3 – 0.7 A	0.000 m Ω ... 167 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 5 \mu\Omega$	5 Digits or 5 $\mu\Omega$
0.1 – 0.3 A	0.00 m Ω ... 500 Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 10 \mu\Omega$	5 Digits or 10 $\mu\Omega$
25 – 100mA	0.00 m Ω ... 2 k Ω	$\pm 0.1\%$ Rdg $\pm 20 \mu\Omega$	5 Digits or 20 $\mu\Omega$
- 25mA	2 k Ω ... 10 k Ω	$\pm 0.2\%$ Rdg $\pm 200 m\Omega$	5 Digits or 200 m Ω
- 25mA	10 k Ω ... 100 k Ω	$\pm 0.8\%$ Rdg $\pm 20 \Omega$	4 Digits or 20 Ω

附件

- 电流线 2 x 10 meters
- Potential cables CH1 2 x 10 meters
- Potential cables CH2 2 x 10 meters
- 跳线 10 meters
- 操作手册
- T-Base Pro 软件

通用规格

2通道版
WR100-12R (机架安装)

3通道版
WR100-13R (机架安装)

尺寸(field case)
L: 490 mm (19.3")
W: 436 mm (17.2")
H: 310 mm (12.2")

重量
21.9 kg (48.3 lbs.)

接口
4 个USB 2.0 (3 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 112 10m 延长线
- TP 01 外部温度探头
- TP 03 外部温度探头
- T-Base Pro software升级版 远程控制 全自动测试序列
- AHRT 01 自动温升测试软件
- MUX R 多路开关转换器

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

