



# MY600

## 数字绝缘测试仪

## 用MY600提高测量和定期维护效率!

通过缩短测量时间和使用颜色指示判断功能, MY600数字绝缘测试仪与传统型号相比具有更强的操作性。这是绝缘测试仪中的一个新概念, 这种通信功能可增强与PC或平板电脑的通信能力。

### 其他功能

#### 两种颜色用于判断测量结果

使用比较器功能设置所需的参考值, 它将判断测量结果为“通过”(绿色)或“失败”(红色)。



#### 绝缘劣化诊断 (PI和DAR测量\*)

通过在规定时间内连续测量绝缘电阻来测量电阻值的增加和减少。根据电阻值的增加/减少可以诊断被测设备的绝缘劣化情况。此参数可用于工业自动化设备的预防性维护, 例如电磁流量计或电气设备。

\*PI: 极化指数(1分钟后的电阻/10分钟后的电阻)  
DAR: 介电吸收率(15秒后的电阻/1分钟后的电阻)

#### 约0.5s的高速测量\*

绝缘电阻的测量时间约为0.5秒, 有助于缩短操作时间。

\*在横河规定条件下, 由于测量对象电容组件的影响, 测量可能需要一定的时间。



#### 自动照明背光和LED灯

在黑暗的环境下, MY600的背光会自动亮起, LED灯可照亮物体。



#### USB通信和存储功能

使用专用USB通信适配器(91030)可以与PC通信。用户可以将1000个测量值保存到内部存储器中, 从而可以将生成报告所需的数据(例如测量数据/时间、测量值和量程)通过通信传输到PC。



图像

#### 标配带开关的线型探头

用户可以使用线型探头上的手动开关打开/关闭测量, 以使它们更有效地工作。



## 主要规格 精度(公差): 交货1年内

额定测量电压	50V	100V*	125V*	250V	500V	1000V
最大有效读数	100MΩ	200MΩ	250MΩ	500MΩ	2000MΩ	4000MΩ
第一有效测量量程	0.100 ~ 10.00MΩ	0.100 ~ 20.00MΩ	0.100 ~ 25.00MΩ	0.100 ~ 50.0MΩ	0.100 ~ 500MΩ	0.100 ~ 1000MΩ
精度	读数的±2% ±2位					
第二有效测量量程	10.01 ~ 100.0MΩ	20.01 ~ 200.0MΩ	25.01 ~ 250.0MΩ	50.1 ~ 500MΩ	501 ~ 2000MΩ	1001 ~ 4000MΩ
精度	读数的±5%					
其他量程精度	0.050 ~ 0.099MΩ: 读数的±2% ±4位 0.000 ~ 0.049MΩ: 读数的±2% ±6位					

\*切换方法

## 主要功能 精度(公差): 交货1年内

电压测量	AC	2.0 ~ 600Vrms (45 ~ 65Hz)
	DC	±(2.0 ~ 600)V
	精度	读数的±1% ±4位
		AC/DC自动检测(≥2V)
低电阻测量	量程	40.00/400.0/4000Ω (自动量程)
	精度	读数的±2.5% ±8位(0.20 ~ 4000Ω) ±8位(0.00 ~ 0.19Ω)
显示	棒图、4000位计数显示	
功能	自动放电、带电报警、通过比较器执行通过/失败判断、蜂鸣器报警、USB通信、电池检查、测量值储存、经过时间显示、PI/DAR显示、序号显示、数据保持、自动LED灯	
测量种类	CAT III 600V	
保护等级	IP40	
标准	JIS C 1302:2018符合标准(计划) EN61557-1、2、4、10 EN61326-1 ClassB、EN61326-2-2 EN61010-1、EN61010-031、EN61010-2-30、IEC61010-2-034	

## 一般规格

测试条件	23±5°C、≤ 80% RH (无结露)
工作温度/湿度范围	-10 ~ +50°C、≤ 80% RH (无结露)
储藏温度/湿度范围	-20 ~ +60°C、≤ 75% RH (无结露)
自动关机	10分钟内未执行任何按键操作时, 测试仪将自动关机。
电池寿命	约1300次充放电(500V/0.5MΩ)
电源	4节AA电池
尺寸	约156(W)×46(H)×97(D) mm
重量	约490g (含电池)
标准附件(附带)	操作手册、4节AA电池、93045: 便携包、98008: 线型探头、98009: 接地探头、99018: 肩带
附件(单独销售)	91030: USB通信适配器, 99012: 探头针尖(扩展型), 99013: 探头针尖(吊钩型)

本产品符合辐射标准EN61326-1和EN55011的B级产品(工业环境)。如果在家庭环境中使用可能会产生辐射, 请采取适当措施予以防护。

# YOKOGAWA

## 横河测量技术(上海)有限公司

上海市长宁区天山西路799号603室

北京分公司 北京市东城区祈年大街18号院1号楼兴隆国际大厦A座4楼

深圳分公司 深圳市福田区益田路6009号新世界中心1405室

内容如有更改, 恕不提前通知。

## 91030 USB通信适配器规格

通信电缆	红外通信适配器和通信电缆(USB) 1套
电缆长度	1.9m
接口	USB 1.1版
支持的型号	MY600
所含附件(附带)	CD 包装内容: 通信驱动程序、操作手册、安装手册

## 型号和后缀

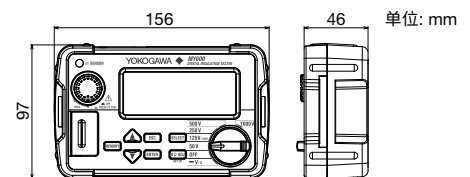
型号	说明
MY600	数字绝缘测试仪

## 附件

型号	型号名称	说明	附带
91030	USB通信适配器	PC与主机之间的USB通信专用电缆	否
93045	便携包	主机和附件外罩	是
98008	带遥控开关的线型探头	长度: 1.4m, 仅MY600	是
98009	接地探头	长度: 2.0m, 接地探头和鳄鱼夹接头	是
99012	探头针尖(吊钩型)	尺寸: 61.9×26mm	否
99013	探头针尖(扩展型)	长度: 115.4mm	否
99018	肩带	用于在测量期间悬挂主机	是

⚠ 由于该产品的特性, 可能触碰到其金属部件。因此存在触电危险, 必须谨慎使用本产品。

## 外形图



### 注意

- 使用产品前务必仔细阅读操作手册, 以保障操作正确与安全。

技术支持与服务热线: 400 820 0372



关注官方微信公众号

电话: 021-22507676 传真: 021-68804987

电话: 010-85221699 传真: 010-85221677

电话: 0755-83734456 传真: 0755-83734457