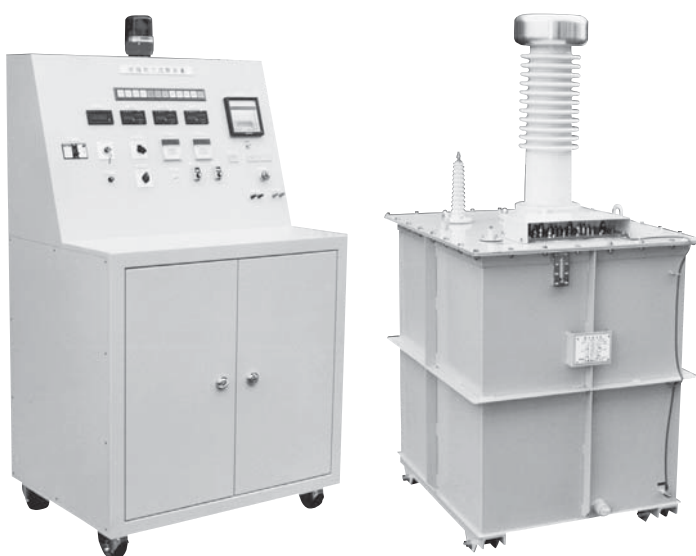


AC & DC Voltage Withstand Tester Large Capacity Type

YHTD is used for a high voltage withstand test of AC and DC.
Operation panel allows easy output switch of AC/DC.

YHTD可用于交流及直流耐压试验。
可以简单地利用操作盘开关进行AC/DC输出切换。



Specifications 规格

- Voltage holding system at poor withstand voltage
耐压不良时电压同步式
- Transformer system
升压方式
- Operation system
操作方式
- Interrupting current
截止电流
- OK/NG display
OK/NG 显示
- Output impression method
输出附加方式
- Safety measures
安全对策
- Digital 3 digits 1/2
和数字 3 位 1/2
- Motor variable speed slider method (MR)
电动加变速滑块方式 (MR)
- Manual slider method (DR)
手动滑块方式 (DR)
- AC/DC output switch
交流 / 直流输出切换
Able to select from the switch on the operation panel front
利用操作盘的切换开关选择
- Manual operation/automatic pressure switch
手动 / 自动升压切换
Able to select from the switch on the operation panel front
利用操作盘的切换开关选择
Manual operation: If the rise or the descent button is pushed without pushing the voltage variable button, the voltage rests potential (MR)
Automatic operation: When the operation button is pushed, it rises to the setting voltage value with a steady speed. When it reaches the setup voltage, the timer operates (MR)
手动: 按上升或下降按钮, 不按电压可变按钮的话, 则电压静止 (MR)
自动: 按运行按钮的话, 则以均速上升至设定电压值, 到达设定电压后, 时钟工作 (MR)
- Output voltage can be set from 10% to 100%
输出电流在 10% ~ 100% 范围任意设定
- OK/NG with lamp
带 OK/NG 灯
- 0 interlock type (operation possible only when the slider is at 0 value).
零联锁式 (只有在滑块处于零位时才可行运行)
- Easy to figure output current
输出电流 直接读取式
- With emergency stop push-button
带紧急停止按钮
- Patlite
警示灯
- With external interlock terminal
带外部联锁装置端子
- Built-in capacitor residual charge electrical discharge switch of DC voltage circuit
内置直流电压电路电容器剩余电荷放电开关

交直流耐压试验器（大型）

AC & DC Voltage Withstand Tester Large Capacity Type MR (Electric slider voltage up metho)
交直流耐压试验器 MR（电动滑块升压方式）

Model 型号			YHTD-			
			20/30K-5KMRX	40/50K-5KMRX	50/70K-5KMRX	75/100K-5KMRX
Output 输出	交流 (AC)	Capacity (KVA) 容量 (kVA)	5	5	5	5
		Voltage 电压	0-20kV	0-40kV	0-50kV	0-75kV
		Current (ADC) 电流 (ADC)	250mA	125mA	100mA	67mA
	直流 (DC)	Voltage 电压	0-30kV	0-50kV	0-70kV	0-100kV
		Current (ADC) 电流 (ADC)	50mA	20mA	20mA	10mA
Input 输入	Phase 相位		Single Phase 2 wire 单相二线			
	Voltage 电压		200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它			
	Frequency 频率		50/60Hz			
Dimension 尺寸	Low voltage part 低压部	W mm 宽 (mm)	900	900	900	900
		D mm 深 (mm)	600	600	600	600
		H mm 高 (mm)	1400	1400	1400	1400
	High voltage part 高压部	W mm 宽 (mm)	600	700	800	850
		D mm 深 (mm)	750	850	850	1150
		H mm 高 (mm)	1100	1300	1400	1900

※ The dimensions may be changed 外形尺寸和重量根据情况, 会有所变更。

AC & DC Voltage Withstand Tester Large Capacity Type DR (Hand-operated slider voltage up method)
交直流耐压试验器 DR（手动滑块升压方式）

Model 型号			YHTD-			
			20/30K-5KDRX	40/50K-5KDRX	50/70K-5KDRX	75/100K-5KDRX
Output 输出	交流 (AC)	Capacity (KVA) 容量 (kVA)	5	5	5	5
		Voltage 电压	0-20kV	0-40kV	0-50kV	0-75kV
		Current (ADC) 电流 (ADC)	250mA	125mA	100mA	67mA
	直流 (DC)	Voltage 电压	0-30kV	0-50kV	0-70kV	0-100kV
		Current (ADC) 电流 (ADC)	50mA	20mA	20mA	10mA
Input 输入	Phase 相位		Single Phase 2 wire 单相二线			
	Voltage 电压		200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它			
	Frequency 频率		50/60Hz			
Dimension 尺寸	Low voltage part 低压部	W mm 宽 (mm)	800	800	800	800
		D mm 深 (mm)	600	600	600	600
		H mm 高 (mm)	1350	1350	1350	1350
	High voltage part 高压部	W mm 宽 (mm)	600	700	800	850
		D mm 深 (mm)	750	850	850	1150
		H mm 高 (mm)	1100	1300	1400	1900

※ The dimensions may be changed 外形尺寸和重量根据情况, 会有所变更。

AC Voltage Withstand Tester Large Capacity Type

YHT series is the large capacity and high voltage type of our withstand tester. It is became series up to 100KV of high voltage and up to 50KVA of capacity. It is also capable to manufactured larger capacity and higher voltage.

YHT属于耐压试验器中耐高压和容量大的类型，最大电压为100kV，最大容量为50kVA，并且产品形成了系列化。此外，本公司还可根据顾客需要，设计制作更大电压和容量的产品。



Common Specifications 共同规格

Voltage holding system at poor withstand voltage

- Digital 3 digits 1/2

Transformer system

- Motor variable speed slider method (MR)
- Manual slider method (DR)

Turn on electricity timer

- For high voltage applied time setup
- It utilizes multi-timer
- ON/OFF with timer switch

Operation system

- Manual operation/automatic pressure switch
Able to select from the switch on the operation panel front
Manual operation : If the rise or the descent button is pushed without pushing the voltage variable button, the voltage rests potential (MR)
Automatic operation: When the operation button is pushed, it rises to the setting voltage value with a steady speed. When it reaches the setup voltage, the timer operates (MR)

Interrupting current

- Output voltage can be set from 10% to 100%

OK/NG display

- OK/NG with lamp

Output impression method

- 0 interlock type (operation possible only when the slider is at 0 value).

Output voltage, current measurement terminal

- Output: cubic voltage, Maximum output(kV)/100V

Safety measures

- Easy to figure output current
- With emergency stop push-button
- Patlite
- With door switch and external interlock terminal

耐压不良时电压同步式

- 数字 3 位 1/2

升压方式

- 电动加变速滑块方式 (MR)
- 手动滑块方式 (DR)

通电定时器

- 高压附加时间设定用
- 使用正反数定时器

操作方式

- 手动 / 自动 电压上升切换 (MR)
利用操作盘的切换开关选择
切换利用操作盘的切换开关选择
手动: 按上升或下降按钮, 不按电压可变按钮的话, 则电压静止手动 / 自动升压
自动: 按运行按钮的话, 则以均速上升至设定电压值, 到达设定电压后, 时钟工作 (MR)

截止电流

- 输出电流在 10% ~ 100% 范围任意设定

OK/NG 显示

- 带 OK/NG 灯

输出电压附加方式

- 零联锁式 (只有在滑块处于零位时才可运行)

输出电压, 测试电流接口

- 输出电压:

安全对策

- 输出电流 直接读取式
- 带紧急停止按钮
- 警示灯
- 带外部联锁装置端子

交流耐压试验器（大型）

Specifications 规格

Voltage withstand tester (Electric slider method) 耐压试验器（电动滑块方式）

Model 型号			YHT							
			5K-20KMRX	10K-10KMRX	15K-15KMRX	30K-30KMRX	50K-50KMRX		80K-20KMRX	100K-10KMRX
Output 输出	Capacity (KVA) 容量 (kVA)		20	10	15	30	50		20	10
	Voltage 电压		0-5kV	0-10kV	0-15kV	0-30kV	0-50kV		0-80kV	0-100kV
	Current (ADC) 电流 (ADC)		4A	1A					0.25A	0.1A
Input 输入	Phase 相位		Single Phase 2 wire 单相二 线							
	Voltage 电压		200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它							
	Frequency 频率		50/60Hz							
Low voltage part 抵压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	800	600	800	800	800	550	800	950
		D mm 深 (mm)	750	500	750	750	600	800	750	700
		H mm 高 (mm)	1500	950	1300	1600	1180	1650	1500	1600
High voltage part 高压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	500	500	500	750	900		900	750
		D mm 深 (mm)	600	470	500	750	750		800	850
		H mm 高 (mm)	700	860	1000	1500	1450		2000	1700

※ The dimensions may be changed 外形尺寸和重量根据情况，会有所变更。 ※ Distinction puts a slider about YHT-50-50KMR
YHT-50-50KMR 滑块另行设置

Voltage withstand tester (Hand-operated slider method, 5kVA) 耐压试验器（手动滑块升压方式，5kVA）

Model 型号			YHT						
			20K-5KDRX	30K-5KDRX	40K-5KDRX	50K-5KDRX	60K-5KDRX	80K-5KDRX	100K-5KDRX
Output 输出	Capacity (KVA) 容量 (kVA)		5						
	Voltage 电压		0-20kV	0-30kV	0-40kV	0-50kV	0-60kV	0-80kV	0-100kV
	Current (ADC) 电流 (ADC)		250mA	166mA	125mA	100mA	83mA	62mA	50mA
Input 输入	Phase 相位		Single Phase 2 wire 单相二 线						
	Voltage 电压		200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它						
	Frequency 频率		50/60Hz						
Low voltage part 低压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	600	600	600	600	600	600	600
		D mm 深 (mm)	600	600	600	600	600	600	600
		H mm 高 (mm)	1350	1350	1350	1350	1350	1350	1350
High voltage part 高压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	450	450	550	550	650	650	700
		D mm 深 (mm)	580	580	650	650	850	850	900
		H mm 高 (mm)	1100	1100	1400	1400	1750	1750	1900

※ The dimensions may be changed 外形尺寸和重量根据情况，会有所变更。

Voltage withstand tester (Hand-operated slider method, 50kVA) 耐压试验器（手动滑块升压方式，50kVA）

Model 型号			YHT					
			50K-3KDRX	50K-5KDRX	50K-10KDRX	50K-15KDRX	50K-30KDRX	50K-50KDRX
Output 输出	Capacity (KVA) 容量 (kVA)		3	5	10	15	30	50
	Voltage 电压		0-50kV					
	Current (ADC) 电流 (ADC)		60mA	100mA	200mA	300mA	600mA	1A
Input 输入	Phase 相位		Single Phase 2 wire 单相二 线					
	Voltage 电压		200V or 220V or 230V or 240V or another 200V 或 220V 或 230V 或 240V 或其它					
	Frequency 频率		50/60Hz					
Low voltage part 低压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	600	600	750	700	700	800
		D mm 深 (mm)	600	600	650	600	600	600
		H mm 高 (mm)	1350	1350	1500	1670	1670	1180
High voltage part 高压部	Dimension 尺寸	W mm 宽 (mm)	460	550	600	600	680	750
		D mm 深 (mm)	580	650	700	700	700	900
		H mm 高 (mm)	1350	1400	1450	1450	1450	1600

※ The dimensions may be changed 外形尺寸和重量根据情况，会有所变更。 ※ Distinction puts a slider about YHT-50-50KMR
YHT-50-50KMR 滑块另行设置