AT 686 高压绝缘电阻测试仪
AT 686A 触摸屏 + 按键

中 / 英文界面
215 x 88 x 400mm
（宽 X 高 X 深）
重约 8kg

IR 额定输出：5kV / 100GΩ

AT686A 高压绝缘电阻测试仪采用 5 寸彩色液晶显示屏 (带触控)，同时搭载主流高性能的 32 位 ARM 处理器。

AT686A 绝缘耐压测试仪可广泛应用于家用电器、变压器、电气设备、元器件的安全性能检查。该仪器配备 Handler 接口（PLC 接口）、RS232C 可方便地与 PC 进行数据通讯和远程控制，满足自动化测试，提高生产效率。



电源要求 电压: 85VAC ~ 250VAC　频率: 50Hz ~ 400Hz　功率: 300VA

型号	AT686	AT686A
交流耐压测试		
额定输出	5kVAC / 10mA	5kVAC / 20mA
输出电压	0.050kV-5.000KV (分辨率 0.001 (1V) ; 精确度 ±（2%× 读数 + 5 个字）	0.050kV-5.000KV (分辨率 0.001 (1V) ; 精确度 ±（2%× 读数 + 5 个字）
测试电流	0.001mA-10.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)	0.001mA-20.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)
工作频率	50Hz 或 60Hz， ±0.1%	
输出波形	正弦波，失真度小于 3%（纯阻负载）	
电压调整率	±(2%× 读数 +5V）从空载到满载	
直流耐压测试		
额定输出	6kVDC / 5mA	6kVDC / 10mA
输出电压	0.050kV-6.000KV ; (分辨率 0.001 (1V) ; 精确度 ±（2%× 读数 + 5 个字）;	
测试电流	0.001mA-5.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)	0.001mA-10.00mA (分辨率 0.001 / 0.01 精确度 ± (2%× 读数 + 5 个字)
绝缘阻抗测试		
额定输出	2.5kV / 10GΩ	5kV / 100GΩ
输出电压	0.050kV-**2.500KV ;** (分辨率 0.001 (1V) ; 精确度 ±（1% × 读数 + 2 个字）;	0.050kV-**5.000KV** ; (分辨率 0.001 (1V) ; 精确度 ±（2%× 读数 + 5 个字）;
电阻测量范围	0.02MΩ-10GΩ	1.0MΩ-100GΩ
电阻测量精确度	**≥ 500V**：1MΩ-1GΩ ±（5% 读数 +5 个字）; 1GΩ-10GΩ ±（10% 读数 +5 个字）	**≥ 1000V**：1MΩ-1GΩ ±（5% 读数 +5 个字）; 1GΩ-100GΩ ±（10% 读数 +5 个字）
	< 500V：0.1MΩ-1GΩ ±（10% 读数 +5 个字）; 1GΩ-10GΩ 仅供参考无精度要求	**< 1000V**：1.0MΩ-1GΩ ±（10% 读数 +5 个字）; 1GΩ-10GΩ 仅供参考无精度要求
一般参数		
放电功能	测试结束后自动放电	
电弧侦测	1-9 级 （AC / DC）	
电压上升时间	0.1s-999.9s	
电压测试时间	0.1s-999.9s	
电压下降时间	0.1s-999.9s	
接 口	Handler（PLC 接口）、RS232C 、USB	

附 件	
	ATL900E 高压测试线一副 ; ATL900-E 高压测试棒 ; ATL108 RS232 通讯线缆 ;