

ZW1620 系列盘装电量表



ZW1620 系列选型表

ZW1620系列	-T	-R	-S	-RS	-DI
仪表功能型号	特制	继电器输出	模拟量输出	串口输出	开关量输入

ZW1620 系列技术参数

型号	ZW1620V	ZW1620A	ZW1620W	ZW1620C	ZW1620F
测量参数	交流电压	交流电流	有功功率	功率因数	电压频率
测试信号	(10 ~ 500)V	15mA ~ 15A	500V*15A	500V*15A	(50 ~ 500)V
信号频率	45 ~ 1000Hz				
测量量程	500 V	15 A	7.5 kW	(0.2 ~ 1.0)	(45 ~ 1000)Hz
分辨力	0.1 V	0.001 A	0.1 W	0.001	0.01 Hz
精度	0.5 级				
基本精度	45-65Hz	±(0.4% 示值+0.1%量程)		±0.02	±0.1
	65-1000Hz	±(0.4% 示值+0.1%量程)		±0.05	±0.2
过载	120%量程				
输入阻抗	电压输入阻抗: > 1.5MΩ; 电流输入阻抗: <10mΩ				
扩展功能	1. RS-485/23 数据通讯: 隔离的 RS-485/232 通讯, 采用工业标准的 MODBUS 规约 RTU 模式。 2. 继电器报警输出: 对测试数据进行越限判定, 并输出触点开关信号, 方便进行可扩展控制。 3. 模拟量输出(0~5V 或 1~10V 或 4~20mA 或 0~20mA): 对特定数据的变化同步输出。 4. 开关量信号输入(DI): 一路光耦输入。				

其它技术参数如下:

1. 信号输入方式: 浮置输入 (测试信号与仪表电源地隔离, 安全电压大于 1.5kV);
2. 信号转换速率: 约 8000 次/秒;
3. 显示更新: 约 3 次/秒;
4. 整机功耗: < 4VA;
5. 整机重量: 约 300 克;
6. 开孔尺寸: ZW16: 44+0.05 x 91+0.05
7. 工作电源: AC 85~265V, 45~65Hz; DC:100~300V
8. 工作环境条件: 环境温度: (0~40) °C; 环境湿度: ≤75%RH; 大气压力: (86~106) kP

注: 上述参数指标适用于正常产品, 定制产品请参顾客订货合同要求执行。

