

DL8电参数测量仪操作说明书



- ①精度等级为0.5%F.S
- ②交/直流通用(对交流信号测真有效值)
- ③不同的输入通道对应不同的量程,测量范围宽
- ④两路上下限可设置的报警输出功能
- ⑤一路4~20mA变送输出
- ⑥RS485通信接口, Modbus RTU通信协议

一、仪表型号

DL8-□□□□□□

量程范围

A: 交/直流电流 V: 交/直流电压

10: 表示无通信功能 18: 表示带通信功能

报警方式: C: 表示两路报警

输出功能: R: 表示继电器报警输出 D: 表示带报警输出及变送输出

DL8系列智能电压电流表

型 号	输入通道与量程	报 警	变 送 功 能	通 讯	默认通道与量程
DL8-RC10V600	IN1: 0~10V; IN2: 0~100V; IN3: 0~600V	二路	无	无	IN3: 600V
DL8-DC10V600	IN1: 0~10V; IN2: 0~100V; IN3: 0~600V	二路	4~20mA	无	
DL8-DC18V600	IN1: 0~10V; IN2: 0~100V; IN3: 0~600V	二路	4~20mA	RS485	
DL8-RC10A1000	IN1: AC 0~5A IN2: DC 0~75mV(对应显示直流0~5A)	二路	无	无	IN1: 5A
DL8-DC10A1000	IN1: AC 0~5A IN2: DC 0~75mV(对应显示直流0~5A)	二路	4~20mA	无	
DL8-DC18A1000	IN1: AC 0~5A IN2: DC 0~75mV(对应显示直流0~5A)	二路	4~20mA	RS485	
DL8-RC10A1	IN1: 0~10mA; IN2: 0~100mA; IN3: 0~1000mA	二路	无	无	IN3: 1000mA
DL8-DC10A1	IN1: 0~10mA; IN2: 0~100mA; IN3: 0~1000mA	二路	4~20mA	无	
DL8-DC18A1	IN1: 0~10mA; IN2: 0~100mA; IN3: 0~1000mA	二路	4~20mA	RS485	

①使用时请注意输入通道与量程对应关系,否则会导致仪表损坏。②输入信号不要超过量程的1.2倍。③测量交流时,可测范围0~200Hz。

二、主要技术参数

供 电 电 源	AC/DC 85~265V 50Hz/60Hz DC 24V(订做)
显 示 范 围	0.001~9999浮动小数点显示
测 量 精 度	±0.5%F.S ±2digit(测量交流频率在100Hz以内)
变 送 输 出	4~20mA 带负载能力≤600Ω,精度:±0.5%F.S
通 讯	标准RS485通讯接口, Modbus RTU 协议
两路继电器触点容量	AC 250V/3A或DC 30V/5A
耐 压 强 度	电源端子与各端子之间、继电器输出端子与各端子之间, AC 1800V 漏电流0.5mA, 60S; 各输入、输出弱电电压信号端子之间DC 600V 漏电流0.5mA, 60S
绝缘电阻	≥100MΩ/500V DC
使用工作环境	温度: 0~50℃ 相对湿度: ≤85%RH
采样速度	2次/S
外形尺寸	96W*48H*100L

三、面板名称



四、操作说明

- ①仪表上电第二行LED默认交替显示量程与输入通道,按(◀)键后只显示量程,再按(◀)恢复默认状态。
- ②在测量状态按下SET键超过3秒,进入用户菜单。
- ③在修改设置值时,短按或长按△/▽键修改数值,短按为点动修改,长按为连续修改;短按(◀)键移动小数点,修改完成后按SET键确认并进入下一个菜单。设置完成后,按下SET键超过3秒,退出用户菜单;长时间不操作则自动退出菜单。

