D系列三相电量仪表

DW9L系列三相智能电量仪表说明书

特点

☑高亮显示：电压/电流/电功率/无功功率/频率/功率因数/等，共20个参数

☑两路开关量输入和两路开关量输出，输入输出全隔离

☑具有报警功能

☑具有可编程变送器输出功能，可对电压/电流/电压/电流/电功率/无功功率/频率/功率因数变送输出

☑具有RS485通信接口，采用Modbus-RTU通信协议

☑具有三路电量报警输出，三路可编程报警，报警继电器输出参数

☑对显示页面选择：用户自定义页面和标准页面共四种选择

本系列仪表是广泛应用于经配电柜、SVG系统的电能监测管理系统中，变电站自动化、配电网自动化、小区电力监控、工业自动化、智能建筑、智能型配电盒、开关柜中、高压柜、低压柜、电动机控制中心、工程设计、自用电能管理及能源管理系统。

⚠ 警告：如果不按说明书操作会发生意外，并且会导致产品损坏。

一、仪表型号

DW9L□□□□

输入测量范围：B:5A（400）　S:3V2

输入、出、三路三相报警输入：3I：三相三线或三相四线输入电流式

报警功能：C:表示具有报警　A:表示无报警

输出功能：K:表示有变送输出　S:表示无变送输出　V2：4～20mA

L：四路DI输出

外形尺寸(mm)：B:96×96×100L

96系列三相电量表

二、型号说明

型 号	报警方式	变送功能	通讯功能	脉冲输出功能	开关量输入
DW9L-A3S0	3路	无	无		
DW9L-A3S0	3路	无	无	RS485	
DW9L-AC3S0	2	无	无		有
DW9L-AC3S0	2	无	无	RS485	有
DW9L-AC3S0	2	4～20mA	无		
DW9L-AC3S0	2	4～20mA	RS485		

三、主要技术参数

网络	三相三线、三相四线
电压测量范围	AC 50～250V(相电压) AC 50～400V(线电压)
电流互感器	穿孔式：2级 额定：1A、5A
电压范围	(1%5 (1%相)
电压精度	±2(0.2)
电流精度	0(0.5级 精度0.5级
电流范围	AC 0.2S～5A
电流过载能力	持续：1.2倍 瞬时：10倍/10S
电流功耗	≤0.4VA（相）
电压频率	±2Hz
电流频率	0(0.5级 精度0.5级
频 率	45～60Hz，精度0.1Hz
功 率	有功、无功、视在功率，精度0.5W 5
电 能	有功电能、无功电能1%
显 示	LED数字显示
电源工作范围	AC/DC （90～240V （85～265V）
电源功耗	≤7VA

四、面板说明

根据测量参数及设置工作状态说明。

1.在测量状态下，按键“◀”、“▶”进行三相电压、三相电流、功率因数及频率画面切换显示。

2.按键“◀”长按有效，显示功率变送比例数字。

3.按“▶”按住报警模式下所为报警输出状态指示，表示其第“通道”模式下所开关量输出状态指示。

4.V1、V2为开关量“通道”输入状态指示。

5.AL4和AL5时表示报警输出，DW9L的时表示总点通信，RS485时表示数据收发指示。

6.按键“◀”、“▶”、“▲”、“▼”、“↵”、“ESC”共6个键，收集所显示数值。收集所显示为动态。

五、菜单菜单图

测量状态
按住↵2秒
第一页
第二页
第三页
第四页
第五页
第六页
第七页
第八页
第九页
第十页
第十一页
第十二页
第十三页
第十四页
第十五页
第十六页
第十七页
第十八页
第十九页
第二十页
第二十一页
第二十二页
第二十三页
第二十四页
第二十五页
第二十六页
第二十七页
第二十八页
第二十九页
第三十页
第三十一页
第三十二页
第三十三页
第三十四页
第三十五页
第三十六页
第三十七页
第三十八页
第三十九页
第四十页
第四十一页
第四十二页
第四十三页
第四十四页
第四十五页
第四十六页
第四十七页
第四十八页
第四十九页
第五十页
第五十一页
第五十二页
第五十三页
第五十四页
第五十五页
第五十六页
第五十七页
第五十八页
第五十九页
第六十页
第六十一页
第六十二页
第六十三页
第六十四页
第六十五页
第六十六页
第六十七页
第六十八页
第六十九页
第七十页
第七十一页
第七十二页
第七十三页
第七十四页
第七十五页
第七十六页
第七十七页
第七十八页
第七十九页
第八十页
第八十一页
第八十二页
第八十三页
第八十四页
第八十五页
第八十六页
第八十七页
第八十八页
第八十九页
第九十页
第九十一页
第九十二页
第九十三页
第九十四页
第九十五页
第九十六页
第九十七页
第九十八页
第九十九页
第一百页
第一百一页
第一百二页
第一百三页
第一百四页
第一百五页
第一百六页
第一百七页
第一百八页
第一百九页
第二百页
第二百一页
第二百二页
第二百三页
第二百四页
第二百五页
第二百六页
第二百七页
第二百八页
第二百九页
第三百页
第三百一页
第三百二页
第三百三页
第三百四页
第三百五页
第三百六页
第三百七页
第三百八页
第三百九页
第四百页
第四百一页
第四百二页
第四百三页
第四百四页
第四百五页
第四百六页
第四百七页
第四百八页
第四百九页
第五百页
第五百一页
第五百二页
第五百三页
第五百四页
第五百五页
第五百六页
第五百七页
第五百八页
第五百九页
第六百页
第六百一页
第六百二页
第六百三页
第六百四页
第六百五页
第六百六页
第六百七页
第六百八页
第六百九页
第七百页
第七百一页
第七百二页
第七百三页
第七百四页
第七百五页
第七百六页
第七百七页
第七百八页
第七百九页
第八百页
第八百一页
第八百二页
第八百三页
第八百四页
第八百五页
第八百六页
第八百七页
第八百八页
第八百九页
第九百页
第九百一页
第九百二页
第九百三页
第九百四页
第九百五页
第九百六页
第九百七页
第九百八页
第九百九页
第一千页
第一千一页
第一千二页
第一千三页
第一千四页
第一千五页
第一千六页
第一千七页
第一千八页
第一千九页
第二千页
第二千一页
第二千二页
第二千三页
第二千四页
第二千五页
第二千六页
第二千七页
第二千八页
第二千九页
第三千页
第三千一页
第三千二页
第三千三页
第三千四页
第三千五页
第三千六页
第三千七页
第三千八页
第三千九页
第四千页
第四千一页
第四千二页
第四千三页
第四千四页
第四千五页
第四千六页
第四千七页
第四千八页
第四千九页
第五千页
第五千一页
第五千二页
第五千三页
第五千四页
第五千五页
第五千六页
第五千七页
第五千八页
第五千九页
第六千页
第六千一页
第六千二页
第六千三页
第六千四页
第六千五页
第六千六页
第六千七页
第六千八页
第六千九页
第七千页
第七千一页
第七千二页
第七千三页
第七千四页
第七千五页
第七千六页
第七千七页
第七千八页
第七千九页
第八千页
第八千一页
第八千二页
第八千三页
第八千四页
第八千五页
第八千六页
第八千七页
第八千八页
第八千九页
第九千页
第九千一页
第九千二页
第九千三页
第九千四页
第九千五页
第九千六页
第九千七页
第九千八页
第九千九页
第一万页
第一万一页
第一万二页
第一万三页
第一万四页
第一万五页
第一万六页
第一万七页
第一万八页
第一万九页
第二万页
第二万一页
第二万二页
第二万三页
第二万四页
第二万五页
第二万六页
第二万七页
第二万八页
第二万九页
第三万页
第三万一页
第三万二页
第三万三页
第三万四页
第三万五页
第三万六页
第三万七页
第三万八页
第三万九页
第四万页
第四万一页
第四万二页
第四万三页
第四万四页
第四万五页
第四万六页
第四万七页
第四万八页
第四万九页
第五万页
第五万一页
第五万二页
第五万三页
第五万四页
第五万五页
第五万六页
第五万七页
第五万八页
第五万九页
第六万页
第六万一页
第六万二页
第六万三页
第六万四页
第六万五页
第六万六页
第六万七页
第六万八页
第六万九页
第七万页
第七万一页
第七万二页
第七万三页
第七万四页
第七万五页
第七万六页
第七万七页
第七万八页
第七万九页
第八万页
第八万一页
第八万二页
第八万三页
第八万四页
第八万五页
第八万六页
第八万七页
第八万八页
第八万九页
第九万页
第九万一页
第九万二页
第九万三页
第九万四页
第九万五页
第九万六页
第九万七页
第九万八页
第九万九页
第一十万页
第一十万一页
第一十万二页
第一十万三页
第一十万四页
第一十万五页
第一十万六页
第一十万七页
第一十万八页
第一十万九页
第二十万页
第二十万一页
第二十万二页
第二十万三页
第二十万四页
第二十万五页
第二十万六页
第二十万七页
第二十万八页
第二十万九页
第三十万页
第三十万一页
第三十万二页
第三十万三页
第三十万四页
第三十万五页
第三十万六页
第三十万七页
第三十万八页
第三十万九页
第四十万页
第四十万一页
第四十万二页
第四十万三页
第四十万四页
第四十万五页
第四十万六页
第四十万七页
第四十万八页
第四十万九页
第五十万页
第五十万一页
第五十万二页
第五十万三页
第五十万四页
第五十万五页
第五十万六页
第五十万七页
第五十万八页
第五十万九页
第六十万页
第六十万一页
第六十万二页
第六十万三页
第六十万四页
第六十万五页
第六十万六页
第六十万七页
第六十万八页
第六十万九页
第七十万页
第七十万一页
第七十万二页
第七十万三页
第七十万四页
第七十万五页
第七十万六页
第七十万七页
第七十万八页
第七十万九页
第八十万页
第八十万一页
第八十万二页
第八十万三页
第八十万四页
第八十万五页
第八十万六页
第八十万七页
第八十万八页
第八十万九页
第九十万页
第九十万一页
第九十万二页
第九十万三页
第九十万四页
第九十万五页
第九十万六页
第九十万七页
第九十万八页
第九十万九页
第一百万页
第一百万一页
第一百万二页
第一百万三页
第一百万四页
第一百万五页
第一百万六页
第一百万七页
第一百万八页
第一百万九页
第二百万页
第二百万一页
第二百万二页
第二百万三页
第二百万四页
第二百万五页
第二百万六页
第二百万七页
第二百万八页
第二百万九页
第三百万页
第三百万一页
第三百万二页
第三百万三页
第三百万四页
第三百万五页
第三百万六页
第三百万七页
第三百万八页
第三百万九页
第四百万页
第四百万一页
第四百万二页
第四百万三页
第四百万四页
第四百万五页
第四百万六页
第四百万七页
第四百万八页
第四百万九页
第五百万页
第五百万一页
第五百万二页
第五百万三页
第五百万四页
第五百万五页
第五百万六页
第五百万七页
第五百万八页
第五百万九页
第六百万页
第六百万一页
第六百万二页
第六百万三页
第六百万四页
第六百万五页
第六百万六页
第六百万七页
第六百万八页
第六百万九页
第七百万页
第七百万一页
第七百万二页
第七百万三页
第七百万四页
第七百万五页
第七百万六页
第七百万七页
第七百万八页
第七百万九页
第八百万页
第八百万一页
第八百万二页
第八百万三页
第八百万四页
第八百万五页
第八百万六页
第八百万七页
第八百万八页
第八百万九页
第九百万页
第九百万一页
第九百万二页
第九百万三页
第九百万四页
第九百万五页
第九百万六页
第九百万七页
第九百万八页
第九百万九页
第一千万页
第一千万一页
第一千万二页
第一千万三页
第一千万四页
第一千万五页
第一千万六页
第一千万七页
第一千万八页
第一千万九页
第二千万页
第二千万一页
第二千万二页
第二千万三页
第二千万四页
第二千万五页
第二千万六页
第二千万七页
第二千万八页
第二千万九页
第三千万页
第三千万一页
第三千万二页
第三千万三页
第三千万四页
第三千万五页
第三千万六页
第三千万七页
第三千万八页
第三千万九页
第四千万页
第四千万一页
第四千万二页
第四千万三页
第四千万四页
第四千万五页
第四千万六页
第四千万七页
第四千万八页
第四千万九页
第五千万页
第五千万一页
第五千万二页
第五千万三页
第五千万四页
第五千万五页
第五千万六页
第五千万七页
第五千万八页
第五千万九页
第六千万页
第六千万一页
第六千万二页
第六千万三页
第六千万四页
第六千万五页
第六千万六页
第六千万七页
第六千万八页
第六千万九页
第七千万页
第七千万一页
第七千万二页
第七千万三页
第七千万四页
第七千万五页
第七千万六页
第七千万七页
第七千万八页
第七千万九页
第八千万页
第八千万一页
第八千万二页
第八千万三页
第八千万四页
第八千万五页
第八千万六页
第八千万七页
第八千万八页
第八千万九页
第九千万页
第九千万一页
第九千万二页
第九千万三页
第九千万四页
第九千万五页
第九千万六页
第九千万七页
第九千万八页
第九千