

1-16、DQ9L系列三相输入液晶显示谐波分析表

Features:

- ◎ Big LCD display, Chinese / English language selectable
- ◎ To display the columniation value of 1st to 21st harmonic
- ◎ Universal voltage/current/active power/reactive power/frequency/ power factor display
- ◎ RS485 MODBUS RTU communication function
- ◎ True effective value measurement
- ◎ Multi-rate function
- ◎ With two programmable alarm

特点:

- ◎ 超大LCD显示，中英文双语可选
- ◎ 显示1至21次谐波的柱状含量
- ◎ 通用电压/电流/有功功率/无功功率/频率/功率因数显示
- ◎ RS485 MODBUS RTU通讯功能
- ◎ 真有效值测量
- ◎ 复费率功能
- ◎ 有二路可编程报警



Code illustration 型号说明

DQ9L-R C 38 B

量程: B: 450V*5A输入 D: 表示特殊订做量程 Range: B: 3 phase 450Vx5A input D: Special range by order

输入: 10: 单相信号输入 18: 三相信号输入带RS485通讯 30: 三相信号输入 38: 三相信号输入带RS485通讯

Input: 10: single phase input 18: single phase input with RS485 communication

30: 3 phase signal input 38: 3 phase signal input with RS485 communication

报警功能: C: 表示两路继电器报警输出 Alarm: C: Two relay output

输出功能: D: 表示变送输出 (4-20mA) R: 表示无变送输出 Output: D: analog DC 4-20mA R: without analog

L: 液晶显示全功能型号 L: LCD display all function model

外形尺寸Dimension: 9: 96W×96H×100L 12: 120W×120H×100L (可订做)

DQ系列三相输入液晶显示谐波分析表 DQ series 3 Phase LCD Display Harmonic Analysis Meter

Ordering code 型号种类

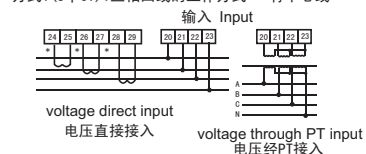
Code 型号	Input Range 输入信号量程	Analog 变送通信	DI/DO	communication 通讯	Display function 显示功能	Model 编码
DQ9L-DC18B	单相 single phase 450V*5A	4-20mA	二路继电器报警输出 Two relay alarm output	带RS485通讯 With RS485 communication	带分段复费率显示、谐波显示，显示电压、电流、有功/无功功率、有功/无功电度、频率、功率因素、D10状态 To display multi rate, harmonic, voltage, current, active / reactive power, active / reactive KWH, frequency, power factor, D10 status U/I/P/Q/Kwh/Varh/Hz/PF	4500DQ5500
DQ9L-DC38B	三相 450V*5A 3 phase 450V*5A					5000DQ6200

Technical specification 技术参数

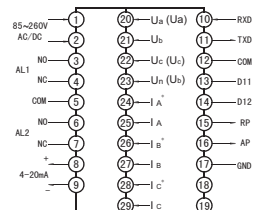
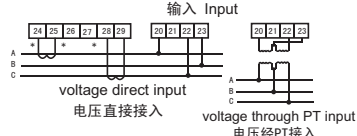
Connecting 网 络	3 phase 3 wire, 3 phase 4 wire 三相三线、三相四线	Current consumption 电流功耗	<0.4VA (每相 each phase)
Voltage 电压额定值	AC450V (其它量程可订货时请说明)	Current impedance 电流阻抗	<20mΩ
Voltage strength 电压过负荷	durative: 1.2 times, moment: twice/10S 持续 1.2倍, 瞬时: 2倍 10S	Current accuracy 电流精度	RMS 测量、精度等级 0.5 RMS testing, accuracy: 0.5
Voltage consumption 电压功耗	<1VA (each phase 每相)	Frequency 频率	45~60Hz、精度 accuracy 0.1Hz
Voltage impedance 电压阻抗	300kΩ	Power 功率	有功、无功、视在功率, 精度 0.5% Active power, reactive power, apparant power, accuracy 0.5%
Voltage accuracy 电压精度	durative: 1.2 times, moment: 10 times/10S RMS测量、精度等级 0.5 RMS testing, accuracy: 0.5	Power accuracy 电能	四象限计量, 有功精度 0.5%, 无功精度 1% 4 phase measurment, active power 0.5%, reactive power 1%
Current 电流额定值	AC 5A (其它量程可订货时请说明)	Display 显示	可编程设置、切换、LCD显示
Current strength 电流过负荷	持续: 1.2倍 瞬时: 10倍/10S	Power supply 电源工作范围	AC/DC 85V~260V
Power consumption 电源功耗	<0.4VA (每相)	电源功耗	≤8VA
输出数字接口	标准RS-485、MODBUS-RTU协议	谐波测量次数	1~21
开关量输入	2路开关量输入 (干结点方式)	报警输出	2路开关输出, 250VAC/3A或30VDC/5A
模拟量输出	4-20mA DC 带负载能力≤600Ω	绝缘	输入、输出、电源对机壳>100mΩ
工作环境	温度: -10~50℃ 湿度: <85% RH	储存环境	-20~70℃

Connecting drawing 接线图

Mode1 (3 CT): 3 phase 4 wire 方式1 (3个CT): 三相四线的工作方式



Mode2 (2 CT): 3 phase 3 wire 方式2 (2个CT): 三相三线的工作方式



Dimension 外形尺寸

