

DY2000 液晶显示单相综合电量仪表

一、 主要特点

1. 同时测量单相交流多个电量，分屏显示：电流（I）、电压（U）、频率（F）、功率因数（PF）、有功功率（P）、无功功率（Q）、视在功率（S）、有功电能（WH）、无功电能（QH）。
2. 变送与每组继电器报警可选择监控以下任一测量参数：（I）、（U）、（F）、（PF）、（P）、（Q）、（S）。
3. 支持MODBUS（RTU）通讯。



二、 DY2000 液晶显示单相综合电量仪表系列型谱

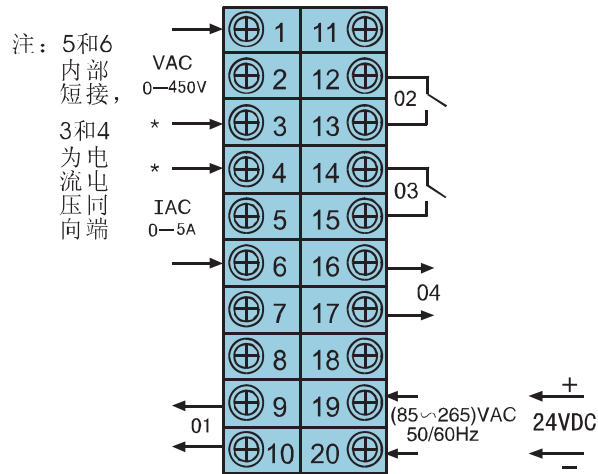
型 谱			说 明
DY			大延牌智能型仪表
	2	SMT+开关电源（AC：85V~265V 50/60Hz）	
	1	宽×高×深：（160×80×115）mm	
	9	（96×96×112）mm	
	DZL	液晶显示单相综合电量仪表	
			缺省为黄色背光
		B	蓝色背光
		0	无输出
		1	报警（O2）+报警（O3）
		2	报警（O1）+报警（O2）+报警（O3）
		3	报警（O2）+报警（O3）+变送输出（O4） *
		4	报警（O1）+报警（O2）+报警（O3）+报警（O4）
		5	报警（O1）+报警（O2）+报警（O3）+变送输出（O4） *
		6	变送输出（O1）+报警（O2）+报警（O3）+变送输出（O4） *
		7	通讯（O1）+报警（O2）+报警（O3）+报警（O4）
		8	通讯（O1）+报警（O2）+报警（O3）+变送输出（O4） *
		9	用户特殊要求的输出 *
			缺省为 220VAC 供电
		D	24VDC 供电
			缺省为不带串行通讯接口
		2	RS232 串行通讯接口
		4	RS485 串行通讯接口（带隔离）
		M	Modbus 协议

*变送输出有 0~10mA、4~20mA、0~5V 和 1~5V，订货时请与厂家说明所需的变送输出范围。

*用户特殊要求的输出订货时请与厂家联系。

三、DY2000 液晶显示单相综合电量仪表接线图

1. 接线端子示意图



(160×80×115) mm、(96×96×112) mm

2. 输出接线图

输出	输出功能 1	输出功能 2	输出功能 3	输出功能 4	输出功能 5	输出功能 6	输出功能 7	输出功能 8
01				9 10	9 10	9 → + 10 → mA/V 10 → -	9 A 10 B 485 TXD 232 RXD	9 A 10 B 485 TXD 232 RXD
02	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13	12 13
03	14 15	14 15	14 15	14 15	14 15	14 15	14 15	14 15
04		16 17	16 → - 17 → mA/V 17 → +	16 17	16 → - 17 → mA/V 17 → +	16 → - 17 → mA/V 17 → +	16 17	16 → - 17 → mA/V 17 → +