

3.2MODBUS-RTU通讯地址表 03读

一次值				二次值		
内容	地址	数据类型	单位	地址	数据类型	单位
F	0x500	float	0.01Hz	0x130	int	0.01Hz
Ua	0x502	float	0.1V	0x131	int	0.1V
Ub	0x504	float	0.1V	0x132	int	0.1V
Uc	0x506	float	0.1V	0x133	int	0.1V
Uavg	0x508	float	0.1V	0x134	int	0.1V
Uab	0x50A	float	0.1V	0x135	int	0.1V
Ubc	0x50C	float	0.1V	0x136	int	0.1V
Uca	0x50E	float	0.1V	0x137	int	0.1V
Uavg	0x510	float	0.1V	0x138	int	0.1V
Ia	0x512	float	0.001A	0x139	int	0.001A
Ib	0x514	float	0.001A	0x13A	int	0.001A
Ic	0x516	float	0.001A	0x13B	int	0.001A
In	0x518	float	0.001A	0x13C	int	0.001A
Iavg	0x51A	float	0.001A	0x13D	int	0.001A
Pa	0x51C	float	W	0x13E	int	W
Pb	0x51E	float	W	0x13F	int	W
Pc	0x520	float	W	0x140	int	W
P	0x522	float	W	0x141	int	W
Qa	0x524	float	Var	0x142	int	Var
Qb	0x526	float	Var	0x143	int	Var
Qc	0x528	float	Var	0x144	int	Var
Q	0x52A	float	Var	0x145	int	Var
Sa	0x52C	float	VA	0x146	int	VA
Sb	0x52E	float	VA	0x147	int	VA
Sc	0x530	float	VA	0x148	int	VA
S	0x532	float	VA	0x149	int	VA
pfa	0x534	float	0.001	0x14A	int	0.001
pfb	0x536	float	0.001	0x14B	int	0.001
pfc	0x538	float	0.001	0x14C	int	0.001
pf	0x53A	float	0.001	0x14D	int	0.001
Ep	0x156	float	kWh	0x156	long	0.1kWh
Eq	0x158	float	kVarh	0x158	long	0.1kVarh

智能电力仪表

用户手册

3.3开入开出 02读开入 05写开出

0000H	D11	1=ON ,0=OFF	BIT	D01, D02地址0, 1
0001H	D12	1=ON ,0=OFF	BIT	

使用说明

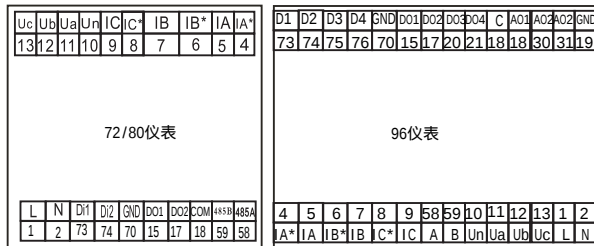
- (a)1、2为仪表工作的辅助电源，请确保所供电源适用于该系列产品，以防止损坏产品。
- (b)4、6、8为电流互感器的进线端子，带*号表示为电流的进线端子。
- (c)三相三线接法：在三相三线网络中B相电流不需连接，UB接10号端子，其具体接线可以参照以下接线图。
- (d)详细接线端子的使用，请按照具体产品外壳上的接线图进行连接。

1. 接线

1.1 以下分别是三相电流和三相电压的接线方法



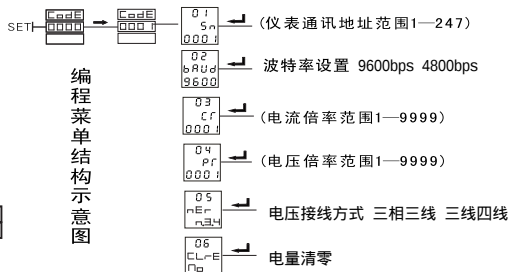
1.2 仪表接线端子位号示意图



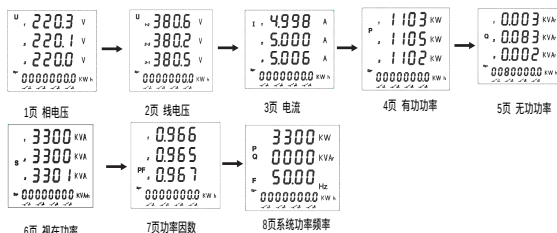
2 使用说明

四个按键说明：按“SET”键进入设置画面，CODE是0001，按“←”进入设置画面，按“→”加1，满十归零，按“←”移动光标，设置完成按“←”键存盘，按“SET”退出设置。

2.1设置说明



2.2显示说明



3. 通讯规约

3.1 MODBUS-RTU通讯协议

仪表地址	功能码	起始地址	读取字节长度	校验码
1BYTE	1BYTE	2BYTE	2BYTE	CRCH CRCL