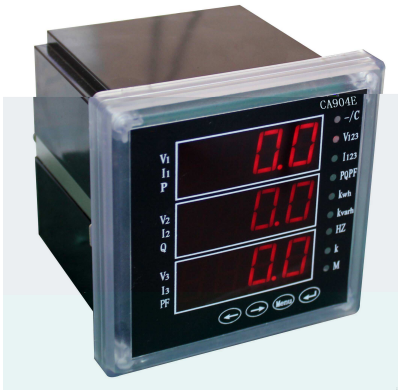
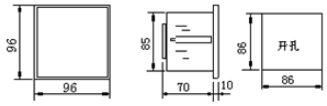
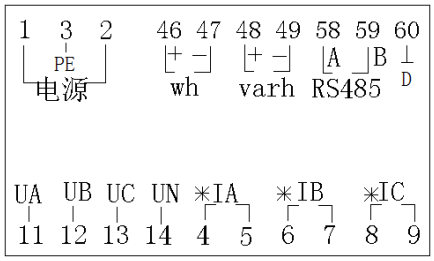
CA900E

功能	CA903E	CA904E
适用系统	三相三线	三线四线（可测量单相）
输入参数	A，B,C相电流 ABC线电压 5A或1A，kV/100V;380V,100V	A,B,C,N相电流,相电压 5A或1A，kV/100/57.7V ； 220V
测量及显示	Ia,Ib,Ic,Uab,Ubc,Uca,W,var,cosΦ,Hz 有功,无功电能	Ia,Ib,Ic,Ua,Ub,Uc,W,var，cosΦ,Hz 有功,无功电能
显示方式	三组数字切换	三组数字切换
电能脉冲输出	有功电能、无功电能两路	有功电能、无功电能两路
设置	按键设定	按键设定
数字接口	485接口,MODBUS-RTU通讯协议（选项）	485接口,MODBUS-RTU通讯协议（选项
外形尺寸	96×96×80	96×96×80
开孔尺寸	86×86	86×86





注：“*”为电流进线端。三相三线系统不接UN
RS-485采用差分工的数据传输方式工作，其中A为（TXD+，RXD+），　B为（TXD-，RXD-）。
“wh”为有功电能脉冲输出端，
“varh”为无功电能脉冲输出端，



规格性能		CA903E	CA904E
输入	电力网络	三相三线	三相四线
输入 电压	额定值	AC100V、220V、380V(订货时需说明)	
输入 电压	过负荷	持续：1.2倍　　瞬时：2倍/10s	
输入 电压	功耗	小于1VA（每相）	
输入 电压	阻抗	大于200kΩ	
输入 电流	额定值	AC1A、5A（订货时需说明）	
输入 电流	过负荷	持续：1.2倍　　瞬时：10倍/10s	
输入 电流	功耗	小于0.4VA（每相）	
输入 电流	阻抗	小于20mΩ	
输入	频　率	50 Hz±2%	
电源	辅助电源	默认AC220V±10%　可指定DC220V	
电源	功　　耗	≤5VA	
精度等级		0.5级	

电压（V） 电流（A）	3×100	3×220	3×380
1(1.2)	10000	5000	5000
5(6)	2000	1000	1000

◆脉冲输出
两路电能脉冲输出（集电极开路光耦输出）接口（第一路：正有功电能，第二路：正无功电能）提供电能精度的测试接口，脉冲常数见表3。
◆通讯串行通讯口为RS-485，波特率默认为9600（4800可设置）。通讯协议采用MODBUS协议