

# 三相电流表、三相电压表

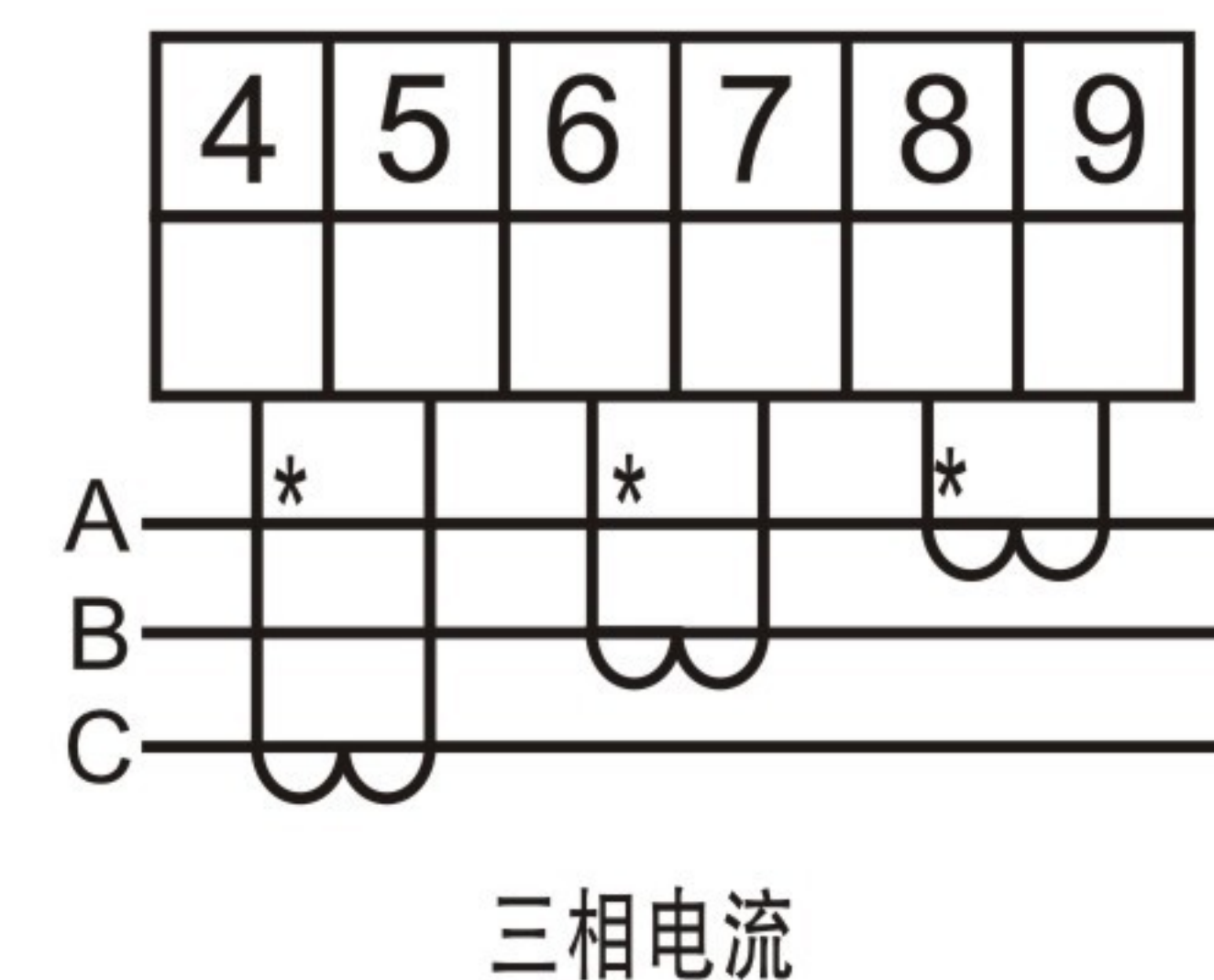
## 使用说明书

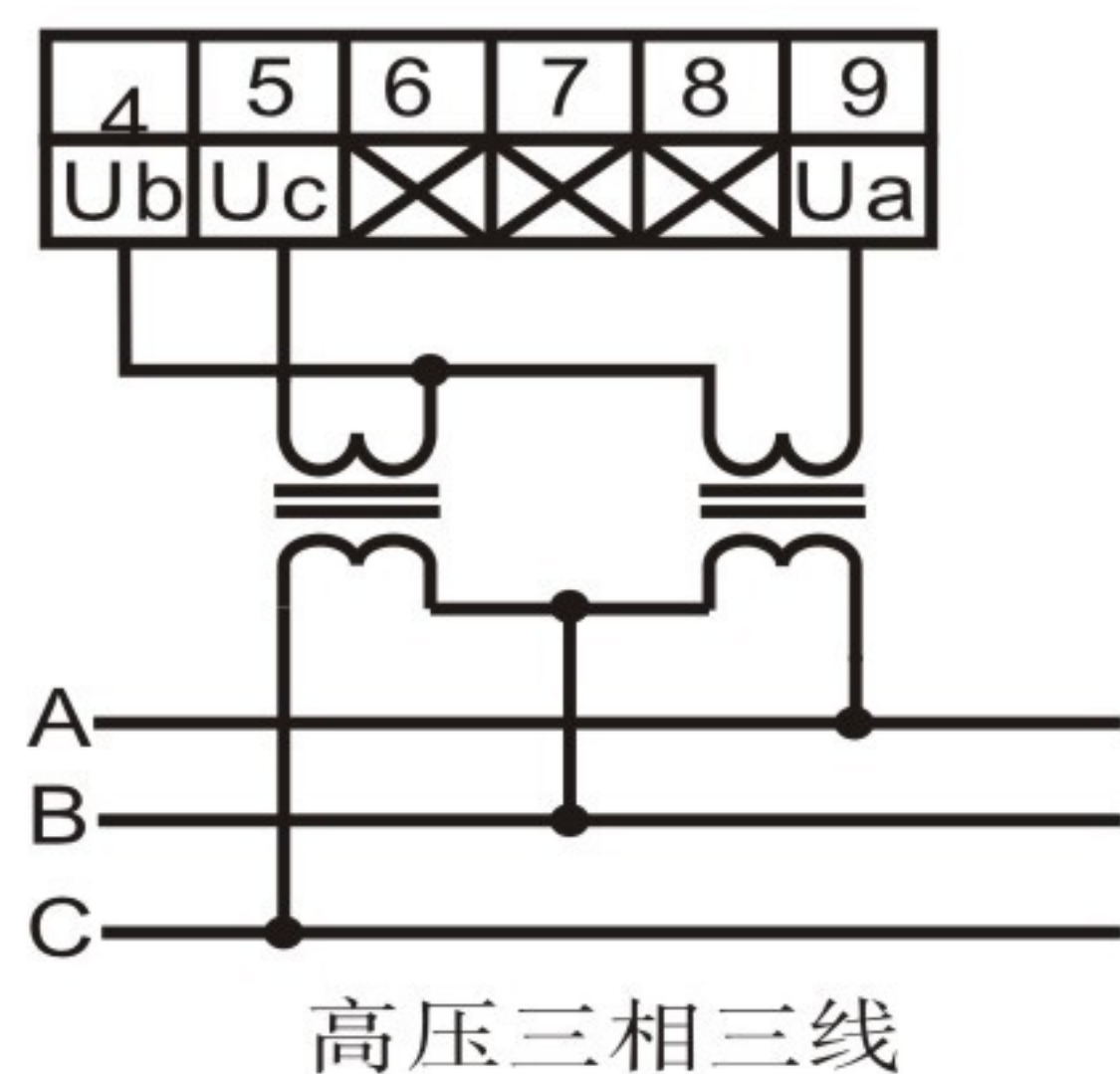
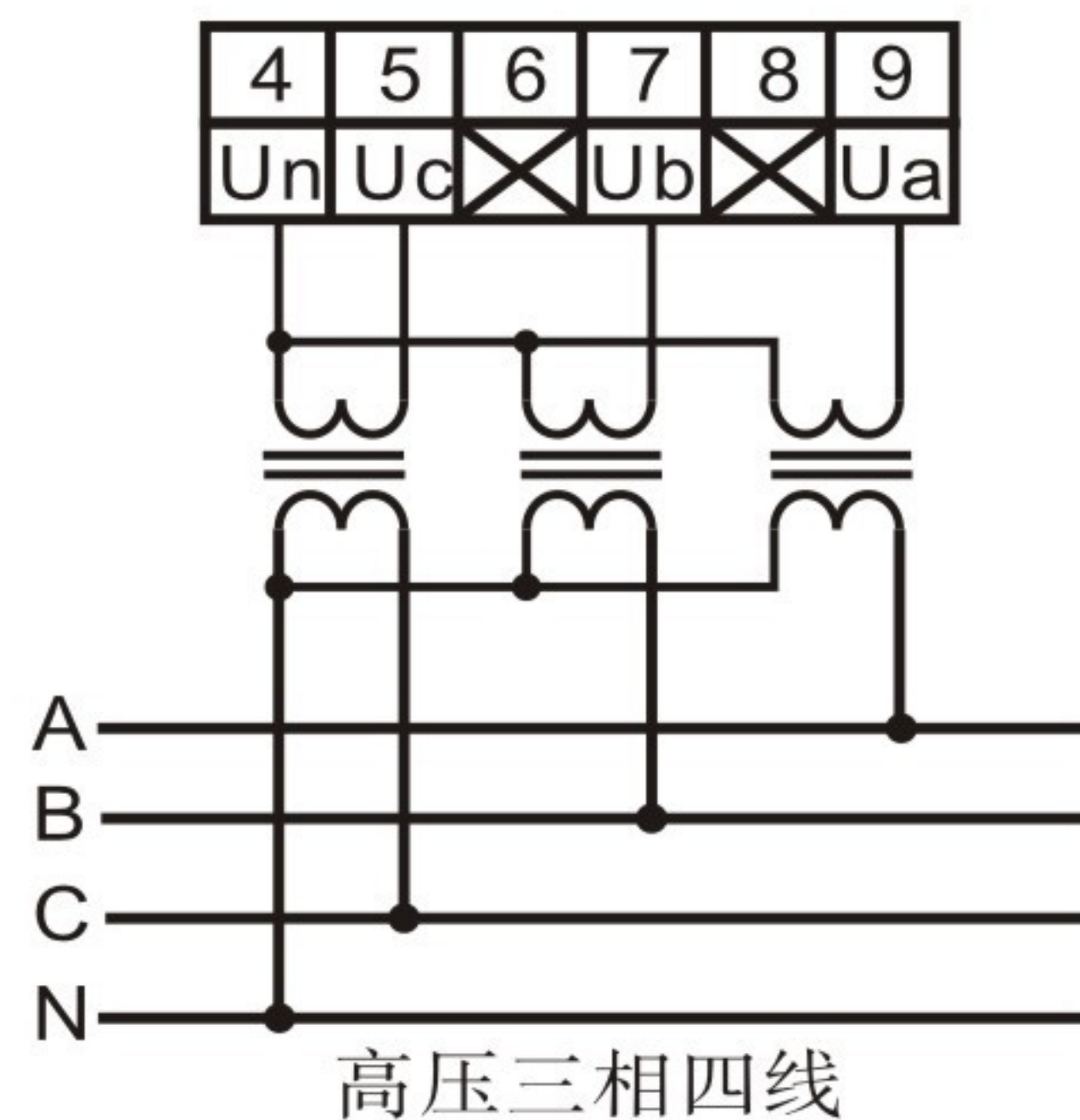
天津市双源津瑞科技有限公司  
天津市双源继电器技术有限公司

### 1. 技术指标

性能	规格	技术指标
	精度等级	0.5级\0.2级, 光柱指示2%
	显示位数	四位, 另加符号位
输入	标称输入	ACI: 1A, 5A; ACU: 100V, 220V, 380V
	过量程	持续: 1.2倍, 瞬时电压: 2倍/S
	频率	45~65Hz
电源	辅助电源	AC, DC80~270V
	功耗	<3.0VA
	工作耐压	2kV (50Hz/1min)
	绝缘电阻	≥100MΩ
	平均无故障时间	≥50000h
	工作条件	环境温度: 0~60℃, 相对湿度≤93%, 无腐蚀性气体场

### 2. 接线图





注:接图先端子号与实物有冲突, 请参照实物接线图.

### 3.仪表接线端子位子示意图

DI1	DI2	DI3	DI4	COM	AO3	AO2	AO1	DO3	DO2	DO1	COM			
71	72	73	74	70	33	32	31	20	19	18	17	16	15	30
开关量输入				变送输出				开关量输出						

**! DANGER危险**  
注意! 该产品必须由专业人员安装。

注: \*号端接互感器S1端

电流输入					
IC	IC*	IB	IB*	IA	IA*
9	8	7	6	5	4

RS485	电源			
B-	A+	N	L	
59	58	2	1	

### 120,96三相电流表

DO1	DO2	DO3	B-	A+	N	L			
15	16	17	18	19	20	59	58	2	1
开关量输出				RS485		电源			

**! DANGER危险**  
注意! 该产品必须由专业人员安装。

注: \*号端接互感器S1端

电流输入						变送输出			
IC	IC*	IB	IB*	IA	IA*	AO3	AO2	AO1	COM
9	8	7	6	5	4	33	32	31	30

### 80,72三相电流表

DI1	DI2	DI3	DI4	COM	AO3	AO2	AO1	DO3	DO2	DO1	COM			
71	72	73	74	70	33	32	31	20	19	18	17	16	15	30
开关量输入				变送输出				开关量输出						

**! DANGER危险**  
注意! 该产品必须由专业人员安装。

电压输入					
UB	UC				UA
UN	UC		UB		UA
14	13		12		11

← 三相三线  
← 三相四线

RS485	电源			
B-	A+	N	L	
59	58	2	1	

### 120,96三相电压

DO1	DO2	DO3	B-	A+	N	L			
15	16	17	18	19	20	59	58	2	1
开关量输出				RS485		电源			

**! DANGER危险**  
注意! 该产品必须由专业人员安装。

电压输入					
UB	UC				UA
UN	UC		UB		UA
14	13		12		11

← 三相三线  
← 三相四线

变送输出					
AO3	AO2	AO1	COM		
33	32	31	30		

### 80, 72三相电压表

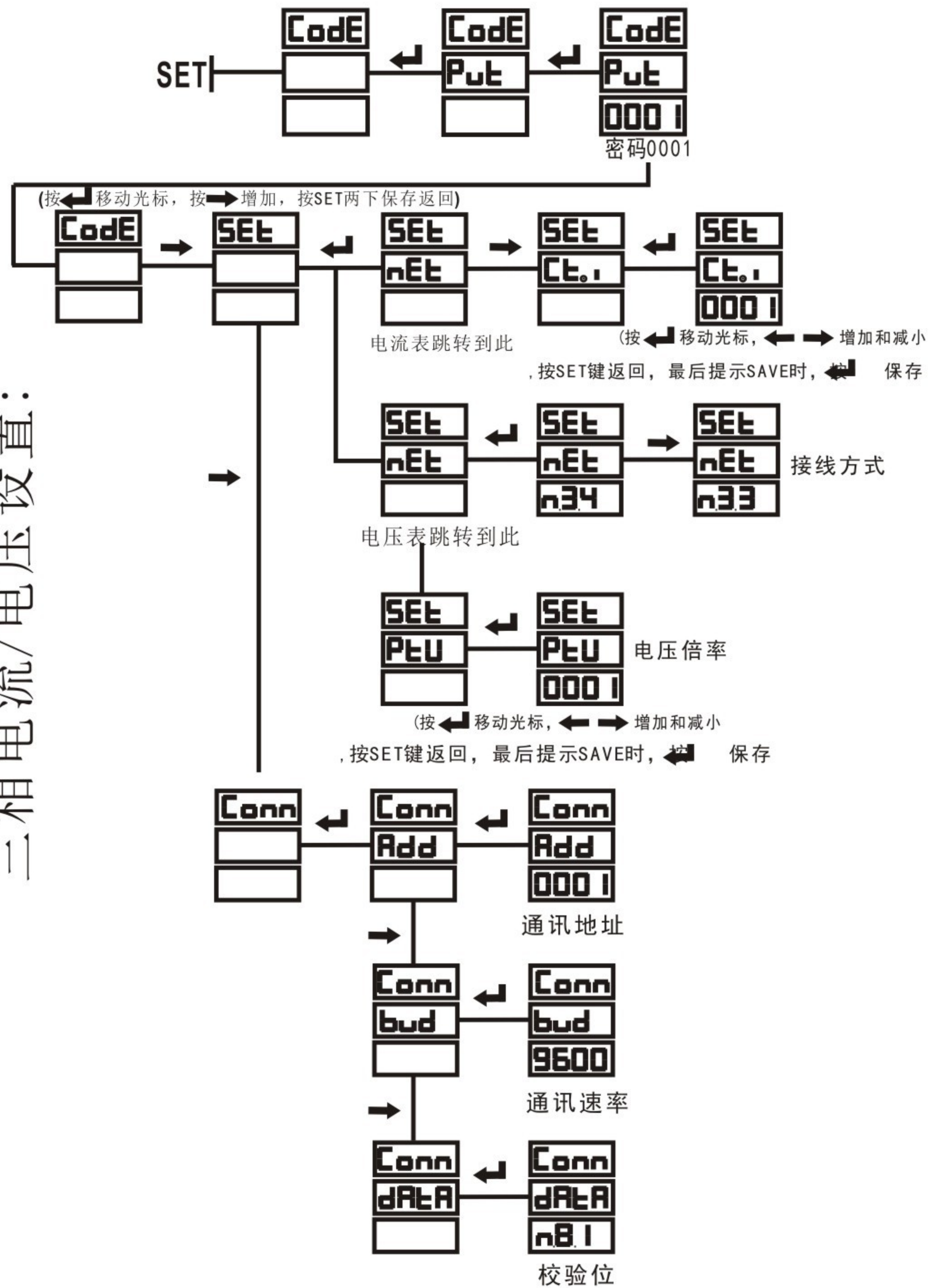
### 4. 安装尺寸

外形尺寸	屏装配合尺寸	开孔尺寸	总长 (mm)	深度 (mm)
120×120	110×110	111×111	67	62
96×96	90×90	91×91	67	62
80×80	75×75	76×76	75	71
72×72	66×66	67×67	75	71

## 5 按键说明

- “SET”键为菜单设置或取消键,用于进入设置或取消当前数据输入;
- “←”键为左移键,用于同级菜单切换或数据减小;长按,数据持续减小;
- “→”键为右移键,用于同级菜单切换或数据增加;长按,数据持续增加;
- “↵”键为确认键,一般用于进入下一级菜单或确认修改.

### 三相电流/电压设置:



本公司保留对手册所描述的产品进行修改的权利,恕不另行通知。  
订货前请垂询本公司或代理商,以获悉本公司的最新版本。

首席商务代表: 张先生 022-23858562 13803025158

服务热线: 022-26831111

电话: 022-23858598 传真: 022-23858590

网址: www.tjsyjdq.com E-mail: tjsyjdq@163.com

地址: 天津市华苑产业区榕苑路15号5-A-101

邮编: 300384