

## DSS881、DTS881

### 系列电子式三相三线及三相四线有功电能表



#### 一、适用范围

DSS881、DTS881系列有功电能表是电子式1级有功电能表，用以测量参比频率50Hz交流电路中三相有功电能，全部符合国家标准GB/T 17215对1级电能表的技术要求，它的特点是：

- 1、双向计量能精确测量正反方向的功率，长期工作不需调校，且以一个方向累计电量，且有防窃电功能。
  - 2、三相电源供电，一相或两相断电，计量准确性不受影响。
  - 3、采用光电隔离技术输出电能脉冲信号，发光二极管指示用电，具有缺相指示功能。
- 产品符合GB/T17215.321-2008标准。

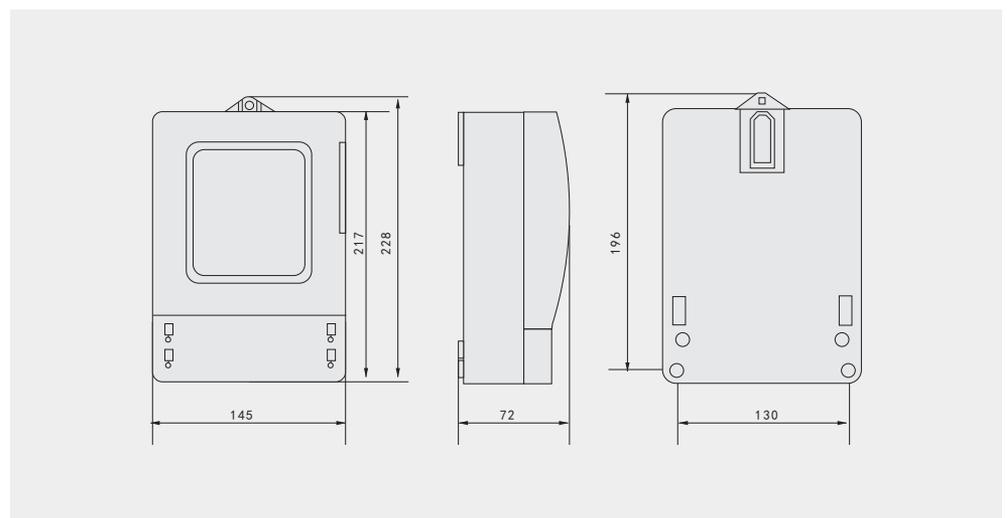
#### 二、型号及含义



#### 三、主要技术参数

参比电压	3×220/380V      3×57.7/100V
基本电流	3×1.5(6)A   3×3(6)A   3×5(20)A   3×10(40)A   3×15(60)A 3×20(80)A   3×30(100)A
准确度等级	1级 2级
脉冲常数	按铭牌标注
功率消耗	≤2W和10VA
设计寿命	10年

#### 四、外形及安装尺寸

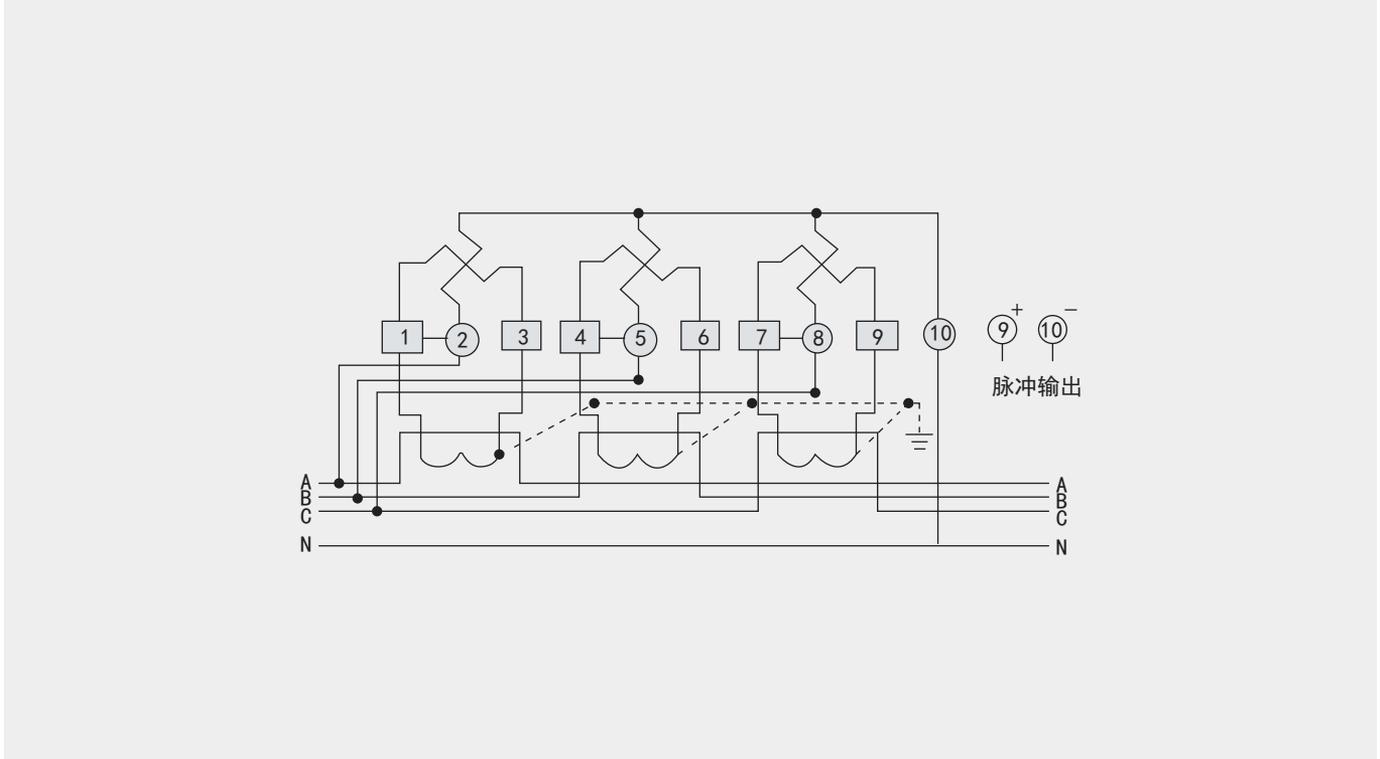


## DSS881、DTS881

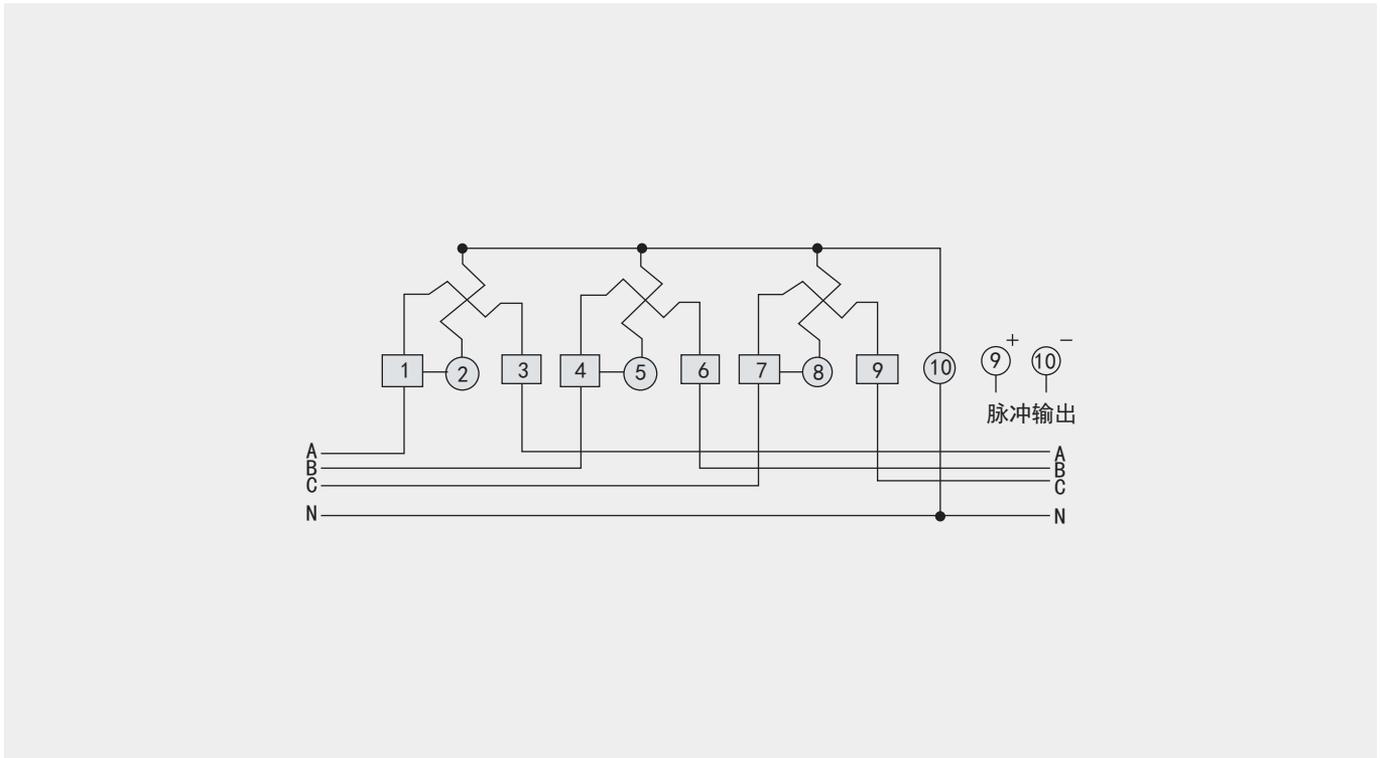
系列电子式三相三线及三相四线有功电能表

### 五、接线图

#### 1、三相四线互感器接入式



#### 2、三相四线直接接入式



**A** 一级配电  
Primary power distribution

**B** 二级配电  
Secondary distribution

**C** 终端配电  
Terminal power distribution

**D** 工业控制与保护  
Industrial control and protection

**E** 电源电器  
power device

**F** 电能管理  
Power management

**G** 高压元件  
High voltage components