

### 2.6 数字三相交流电压电流表

数字三相交流电压电流表用于测量三相工频交流电压、电流，具有累计运行天数计时功能，其外形有96×96mm、72×72mm两种规格，并配有RS485接口、数字量输入输出、单路模拟量DC4~20mA输出等选件功能，可与计算机通讯，实现无人值守。

#### 特 性

测量精度：0.5%

电压信号输入：0~100/220/380/500V（量程自动切换）

电流信号输入：0~1/5/6A（量程自动切换）

显示方式（轮显或定显）：1. LED数码管显示；  
2. LCD点阵图形液晶显示。

运行计时器功能：电流信号不为零时，负载累计运行天数统计。

#### 测量及显示范围（配接电压、电流互感器）

电 压：0~999.9kV

电 流：0~60kA

#### 输出方式（可选）

##### ① C-通讯接口

标准RS485接口，国际标准MODBUS规约。

##### ② D-数字量输入、输出

输入6路，光耦隔离无源触点输入；

输出3路，继电器无源触点（3常开）；

72×72mm外型为2路输入1路输出（1常开）；

输出触点负载：AC250V/5A或DC24V/5A。



PD6000-15数字三相交流电压电流表  
96×96×80外形尺寸图见附录1图1



PD6000-25数字三相交流电压电流表  
72×72×70外形尺寸图见附录1图2



PD6000-Y15数字三相交流电压电流表  
96×96×80外形尺寸图见附录1图1

#### 数字三相交流电压电流表现有产品型号

注册新型号	原型号	显示方式	外形与开孔尺寸
PD6000-15	IP3215	LED 数码管显示	外形尺寸 96×96×80mm (宽×高×深)
PD6000-15-C	IP3215-C		
PD6000-15-CD	IP3215-CD		
PD6000-Y15	IP3215Y	LCD 液晶显示	开孔尺寸 91×91mm (宽×高)
PD6000-Y15-C	IP3215Y-C		
PD6000-Y15-CD	IP3215Y-CD		

注：特殊选件组合可定制

注册新型号	原型号	显示方式	外形与开孔尺寸
IP6000-25		LED 数码管显示	外形尺寸 72×72×70mm (宽×高×深) 开孔尺寸 67.5×67.5mm (宽×高)
IP6000-25-C			
IP6000-25-CD			

注：特殊选件组合可定制