

一. 概述

LU-DP4IW智能电力监测仪是一种具有可编程功能、自动化测量、数码管显示、电能累加、数字通讯等功能为一体的智能单相交流电流电能表。它将单相交流电量按线性关系转换为规格化的数字量。它集数字化、智能化、网络化于一身，使测量过程及数据分析处理实现自动化，减少人为失误，能够全面替代单相电量变送器、电度表、数显仪表、数据采集器等仪器，是组成电气自动化系统的理想产品。其结构紧凑、电路先进、测量功能强大，是对传统仪表的革命性设计。可切换显示单相电流或电能值。

LU-DP4IW智能电力监测仪可广泛应用于电力、邮电、石化、煤炭、冶金、铁道、市政、智能大厦等行业、部门的电气装置、自动控制以及调度系统。

二. 主要技术指标

基本误差：0.2% F.S、0.5% F.S、1.0% F.S

显示：LED数码管显示

测量电参量：

电流、有功电能、无功电能

输出模块规格：

R: RS232通讯模块

S: RS485通讯模块

P: RS232打印

工作电源：

AC85~265V 40~70HZ, DC85~330V (标准)

AC30~60V 40~70HZ, DC18~90V (可选)

整机功耗：<4W

三. 型号说明

LU-DP4IW - □

通讯或打印

N: 无

R: RS232

S: RS485

P: RS232打印机

四. 外形及开口尺寸 (宽×高×深)

C 型: 96 × 48 × 105

注: 此型号只有C型尺寸。

开口: 92 × 45



五. 端子接线图

