

## DA 型 数字化表计监测终端



DA 型数字化表计监测终端

### 产品概述

DA 型数字化表计监测终端是基于嵌入式硬件的通讯管理机产品。系统采用 LINUX 操作系统，具有稳定可靠，使用方便的特点。内部采用高度集成的新一代 32 位计算机，集成我公司的专用通讯管理软件后，可用于实现对整个变配电自动化系统现场的信息收集，并集中送往当地后台或远方调度主站，同时将后台或主站命令传递给各测控装置，实现当地或远程控制。

DA 型数字化表计监测终端在自动化系统中可直接采集现场所有的装置数据，支持 100 多种协议，比如 Modbus、IEC101、IEC103、IEC104、IEC61850、CSC2000、DL645 等，并通过用户指定的通讯协议（101、104、Modbus、CDT 等）和通讯介质（以太网、光纤等）送到监控后台，完成后台对整个现场的监控。

### 产品特点

- 支持 Modbus、IEC101、IEC103、IEC104、CSC2000、DL645 等多达百种协议转换，全面支持 IEC61850 标准。
- 支持国网《智慧变电站技术规范 第 4 部分：数字化远传表计》表计接入。
- 支持多路自适应工业 10/100M 以太网，2/4 路可选；多路 RS485 接口，4/8/16 路可选。
- 支持一路单模和一路多模光纤输出。
- 支持多种电压接入，多种安装方式。
- 支持数据存储、程序块逻辑编程。
- RS485 接口采用光电隔离。

### 应用范围

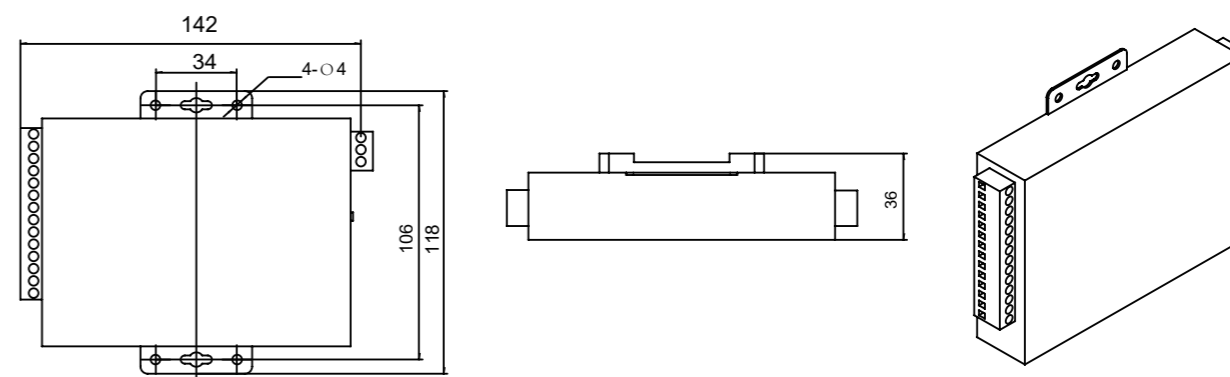
- 数字化表计在线监测

技术参数	
工作环境	-40°C ~ +85°C
供电电压	220VAC/220VDC (部分型号 DC24V 供电)
整机功耗	< 15W

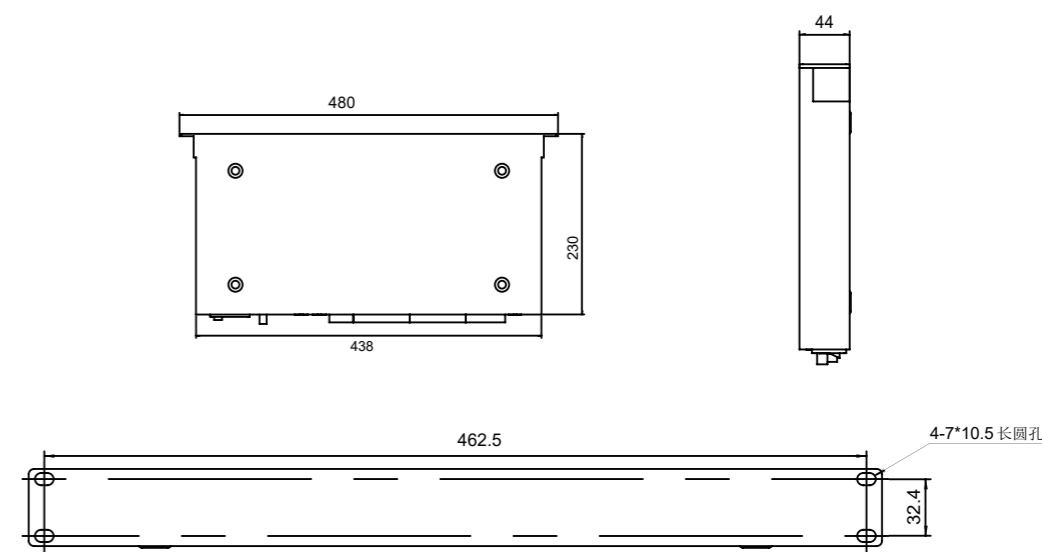
### 可选选型

型号	说明	安装方式	供电电压
DA8240	2 路 10M/100M 以太网口，4 路 RS485 口	平面安装	9~24V 直流输入
DA8600-8-D	4 路 10M/100M 以太网口，8 路 RS485 口	导轨安装	12~24V 直流输入
DA8600-8	4 路 10M/100M 以太网口，8 路 RS485 口	1U 机架式安装	85~230V 交、直流输入
DA8600-16	4 路 10M/100M 以太网口，16 路 RS485 口	1U 机架式安装	85~230V 交、直流输入
DA8600-8-F	2 路 10M/100M 以太网口，8 路 RS485 口，1 路单模 FC 接口，1 路多模 FC 接口	1U 机架式安装	85~230V 交、直流输入

### 结构规格



IED-8240 外形图



IED-8600 外形图