ED系列智能电力仪表选用高可靠性微处理器及高精度专业电能计量芯片，通过对电网中的电压、电流回路的交流采样，经过ASIC的运算处理后实现对电网中三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率、四象限电能等的高精度测量与显示，是一种具有可编程、高精度测量、显示、可复费率计量、数字通讯、模拟变送输出、开关量输出等多功能于一体的电力仪表；可与配网自动化监控系统联网。

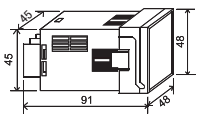
## 1 功能对照表

| 序号 | 功能 | | X系列 | K系列 | M系列 | Z系列 | F系列 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 显示 | LED显示(单数显) | ● | ● | | | |
| 2 | | LED显示(三数显) | ● | ● | ● | ● | |
| 3 | | 液晶LCD显示 | | | | | ● |
| 4 | 编程 | | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5 | 通讯 | | | ● | ● | ● | ● |
| 6 | 变送 | 单路变送 | | ● | | | |
| 7 | | 三路变送 | | | | | |
| | | 四路变送 | | | | △ | △ |
| 8 | 输出 | 开关量输出 | | | | | |
| 9 | | 电能脉冲输出 | | | ● | ● | ● |
| 10 | 输入 | 开关量输入 | | | | ● | ● |
| 12 | 推荐外壳 | D（48×48） | ● | ● | | | |
| | | A（72×72） | ● | ● | ● | | |
| | | 1（158×78） | | | | | |
| | | 2（120×120） | | | ● | ● | ● |
| | | 3（80×80） | ● | ● | | | |
| | | 9（96×96） | ● | ● | ● | ● | ● |

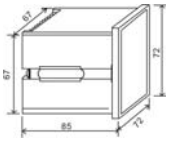
说明：● 表示可选功能　△表示只可选择其中一项

## 2 外形尺寸说明

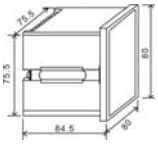
微方形



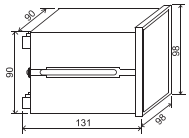

61方形



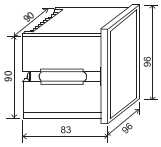

6方形




9方形




9方形




单位:mm
注：a-水平中心间距
b-垂直中心间距

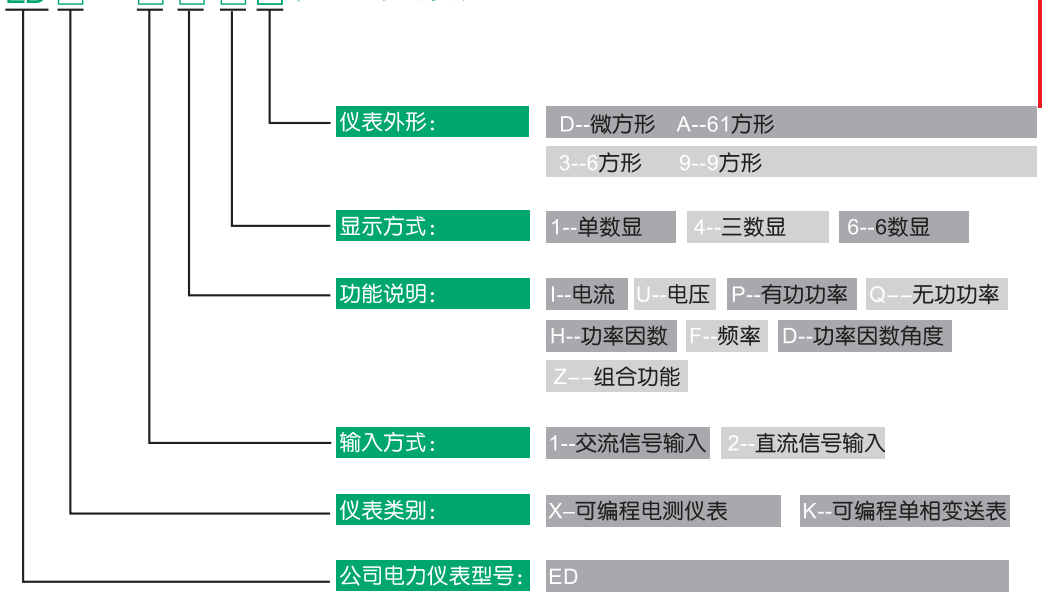
| 仪表型号 | 外形代号 | 面框尺寸 | 屏装配合尺寸 | 开孔尺寸（长×宽） | 最小安装距离 a | 最小安装距离 b | 安装总长 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 微方形 | D | 48×48 | 45×45 | 46×46 | 70 | 70 | 91 |
| 61方形 | A | 72×72 | 67×67 | 68×68 | 115 | 115 | 107 |
| 6方形 | 3 | 80×80 | 75×75 | 76×76 | 125 | 125 | 84.5 |
| 9方形 | 9 | 96×96 | 90×90 | 91×91 | 96 | 96 | 84 |

## 3 快速选型表

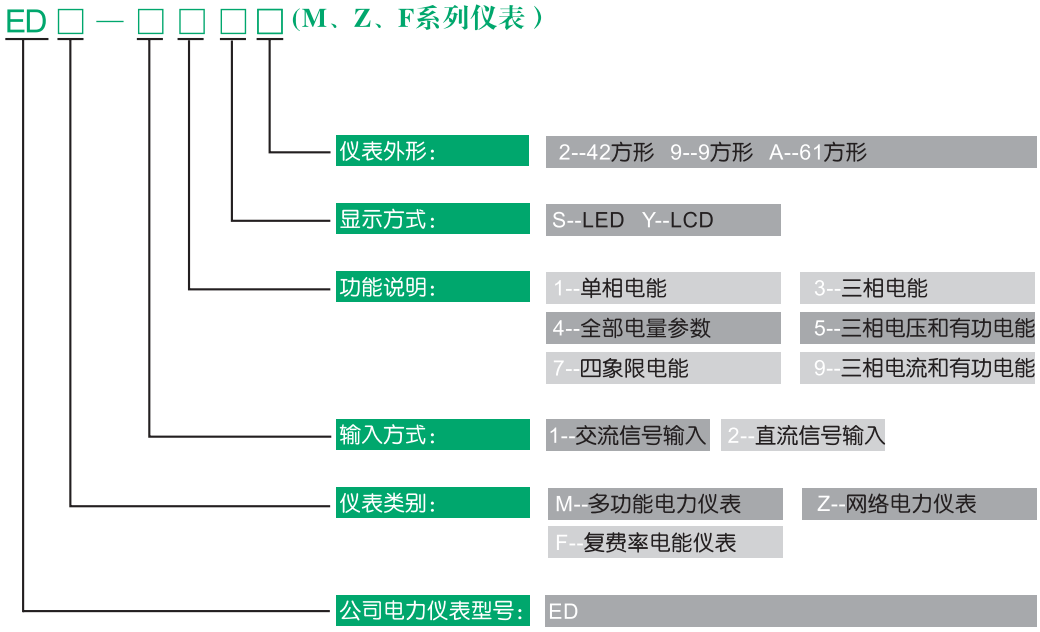
| 开关柜类型 | 功能需求 | 仪表尺寸 | 仪表型号 |
|---|---|---|---|
| 进线柜 | LED数码管显示全部电量、电能、通讯、电能脉冲输出、开关量或变送输出 | 96×96 | EDZ-14S9 |
| | | 120×120 | EDZ-14S2 |
| | LCD液晶显示全部电量、电能、复费率、通讯、开关量、电能脉冲输出 | 96×96 | EDF-14Y9 |
| | | 120×120 | EDF-14Y2 |
| 出线固定柜（GGD） | 单相电流 | 72×72 | EDX-1I1A |
| | | 96×96 | EDX-1I19 |
| | 单相电压 | 72×72 | EDX-1U1A |
| | | 96×96 | EDX-1U19 |
| | 三相电流 | 72×72 | EDX-1I4A |
| | | 96×96 | EDX-1I49 |
| | 三相电压 | 72×72 | EDX-1U4A |
| | | 96×96 | EDX-1U49 |
| | 单相电流、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1I1A |
| | | 96×96 | EDK-1I19 |
| | 单相电压、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1U1A |
| | | 96×96 | EDK-1U19 |
| | 三相电流、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1I4A |
| | | 96×96 | EDK-1I49 |
| | 三相电压、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1U4A |
| | | 96×96 | EDK-1U49 |
| | 三相电压、三路变送、通讯 | 96×96 | EDF-14Y9 |
| | LED数码管显示全部电量、电能、通讯、电能脉冲输出 | 72×72 | EDM-14SA |
| | | 96×96 | EDM-14S9 |
| | LCD液晶显示全部电量、电能、复费率、通讯、开关量、电能脉冲输出 | 96×96 | EDF-14Y9 |
| 出线抽屉柜（MNS、GCK） | 单相电流 | 48×48 | EDX-1I1D |
| | | 72×72 | EDX-1I1A |
| | 单相电压 | 48×48 | EDX-1U1D |
| | | 72×72 | EDX-1U1A |
| | 三相电流 | 48×48 | EDX-1I4D |
| | | 72×72 | EDX-1I4A |
| | 三相电压 | 48×48 | EDX-1U4D |
| | | 72×72 | EDX-1U4A |
| | 单相电流、一路变送、通讯 | 48×48 | EDK-1I1D |
| | | 72×72 | EDK-1I1A |
| | 单相电压、一路变送、通讯 | 48×48 | EDK-1U1D |
| | | 72×72 | EDK-1U1A |
| | 三相电流、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1I4A |
| | 三相电压、一路变送、通讯 | 72×72 | EDK-1U4A |
| | LED数码管显示全部电量、电能、通讯、电能脉冲输出 | 72×72 | EDM-14SA |
| | | 96×96 | EDM-14S9 |
| | LCD液晶显示全部电量、电能、复费率、通讯、开关量、电能脉冲输出 | 96×96 | EDF-14Y9 |
| 出线计量柜 | LED数码管显示全部电量、电能、通讯、电能脉冲输出 | 72×72 | EDM-14SA |
| | | 96×96 | EDM-14S9 |
| | | 120×120 | EDZ-14S2 |
| | LCD液晶显示全部电量、电能、复费率、通讯、开关量、电能脉冲输出 | 96×96 | EDF-14Y9 |
| | | 120×120 | EDF-14Y2 |

## 4 产品命名方式说明

### ED □ — □ □ □ □ (X、K系列仪表)




### ED □ — □ □ □ □ (M、Z、F系列仪表)



## 5 X系列可编程电测仪表

### 概述

X系列可编程电测仪表适用于电力电网、自动化控制系统中对电流、电压、功率、频率、功率因数等电参量的测量和直接数码管显示，具有精度高、读数清晰、稳定性好、抗振动等优点，可直接替代原有指针式仪表。

### 技术指标

精度等级： 0.5级
显示位数： 四位、另加符号位
过载： 持续：1.2倍；瞬时：电流10倍/5秒,电压2倍/1秒
频率： 45-55Hz
辅助电源： AC/DC85-265V
功耗： ≤6.0VA

### 推荐型号

| 电流表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | D | 46×46 | EDX-1I1D |
| | 61 | 68×68 | EDX-1I1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1I13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1I19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1I1C |
| | D | 46×46 | EDX-1I4D |
| | 61 | 68×68 | EDX-1I4A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1I43 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1I49 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1I4C |
| | 9 | 91×91 | EDX-1I69 |
| | D | 46×46 | EDX-2I1D |
| | 61 | 68×68 | EDX-2I1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-2I13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-2I19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-2I1C |

注：直流电流表

# 电力仪表



| 组合仪表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 9 | 91×91 | EDX-1Z69 |

| 电压表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | D | 46×46 | EDX-1U1D |
| | 61 | 68×68 | EDX-1U1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1U13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1U19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1U1C |
| | D | 46×46 | EDX-1I4D |
| | 61 | 68×68 | EDX-1U4A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1U43 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1U49 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1U4C |
| | 9 | 91×91 | EDX-1U69 |
| | D | 46×46 | EDX-2U1D |
| | 61 | 68×68 | EDX-2U1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-2U13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-2U19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-2U1C |

注：直流电压表

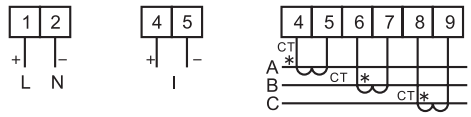
| 有功功 率表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 61 | 68×68 | EDX-1P1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1P13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1P19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1P1C |

# 电力仪表

| 无功功率表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 61 | 68×68 | EDX-1Q1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1Q13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1Q19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1Q1C |
| **功率因数表** | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
| | 61 | 68×68 | EDX-G1H1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-G1H13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-G1H19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-G1H1C |
| **功率因数角度表** | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
| | 61 | 68×68 | EDX-J1D1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-J1D13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-J1D19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-J1D1C |
| **频率表** | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
| | 61 | 68×68 | EDX-1F1A |
| | 6 | 76×76 | EDX-1F13 |
| | 9 | 91×91 | EDX-1F19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDX-1F1C |

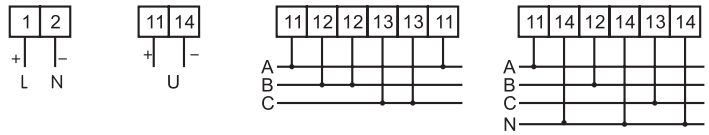
## 接线方式

### 电流表



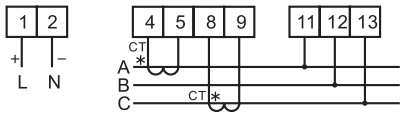

辅助电源　单相交流或直流　三相电流

### 电压表



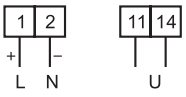

辅助电源　单相交流或直流　三相三线　三相四线

### 功率表



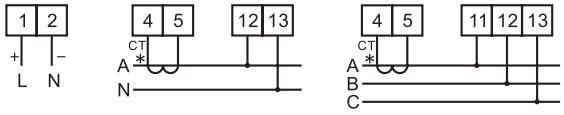

辅助电源　三相三线

### 频率表




辅助电源　交流电压

### 功率因数及功率因数角度表




辅助电源　单相　三相

注（*）为电流进线端

## 6 K系列可编程单相变送表

### 概述

K系列可编程单相变送表是可以直接替代原数显仪表的新一代产品。该产品除正常测量显示外，还具有以下主要功能和特点：

1、直接数字显示被测量参数一次值。

2、可根据互感器的参数自由设定倍率。

3、灵活的RS-485通讯采集方式，更适合与微机相连组成测控系统。

4、具有一路可选模拟量输出功能，如4～20mA。

### 技术指标

精度等级： 0.5级

显示位数： 四位、另加符号位

过载： 持续：1.2倍；瞬时：电流10倍/5秒,电压2倍/1秒

频率： 45-55Hz

辅助电源： AC/DC85-265V

功耗： ＜4VA

隔离耐压： 电源与输入、变送输出、通讯接口为AC2kV；输入、变送输出、通讯接口两间为AC1kV

通讯接口： RS485口输出、波特率4800（默认）、9600可选、MODBUS-RTU协议

模拟量输出： 4-20mA（0.5级）（可选）

### 推荐型号

| 电流表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | D | 46×46 | EDK-1I1D |
| | 61 | 68×68 | EDK-1I1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-1I13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-1I19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1I1C |
| | 9 | 91×91 | EDK-1I49 |
| | 42 | 111×111 | EDK-1I42 |

# 电力仪表



| 电流表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | D | 46×46 | EDK-2I1D |
| | 5 | 91×44 | EDK-2I15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-2I1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-2I23 |
| | 9 | 91×91 | EDK-2I19 |
| 注：直流电流表 | C | 75×75（屏装） | EDK-2I1C |

| 电压表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | D | 46×46 | EDK-1U1D |
| | 5 | 91×44 | EDK-1U15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-1U13 |
| | 6 | 76×76 | EDK-1U1A |
| | 9 | 91×91 | EDK-1U19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1U1C |
| | 61 | 68×68 | EDK-1U4A |
| | 6 | 76×76 | EDK-1U43 |
| | 9 | 91×91 | EDK-1U49 |
| | 42 | 111×111 | EDK-1U42 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1U4C |
| | D | 46×46 | EDK-2U1D |
| | 5 | 91×44 | EDK-2U15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-2U1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-2U13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-2U19 |
| 注：直流电压表 | C | 75×75（屏装） | EDK-2U1C |

# 电力仪表

| 有功功率表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 5 | 91×44 | EDK-1P15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-1P1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-1P13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-1P19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1P1C |

| 无功功率表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 5 | 91×44 | EDK-1Q15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-1Q13 |
| | 6 | 76×76 | EDK-1Q1A |
| | 9 | 91×91 | EDK-1Q19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1Q1C |

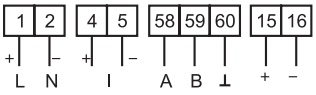
| 功率因数表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 5 | 91×44 | EDK-G1H15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-G1H1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-G1H13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-G1H19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-G1H1C |

| 功率因数角度表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 5 | 91×44 | EDK-J1D15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-J1D1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-J1D13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-J1D19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-J1D1C |

| 频率表 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 5 | 91×44 | EDK-1F15 |
| | 61 | 68×68 | EDK-1F1A |
| | 6 | 76×76 | EDK-1F13 |
| | 9 | 91×91 | EDK-1F19 |
| | C | 75×75（屏装） | EDK-1F15 |

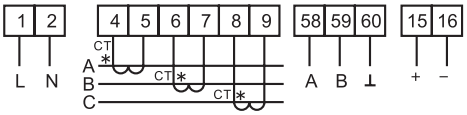
## 接线方式

### ■单相电流表



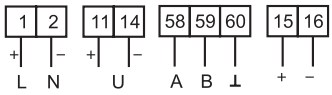

辅助电源　输入　通讯口　变送输出

### ■三相电流表



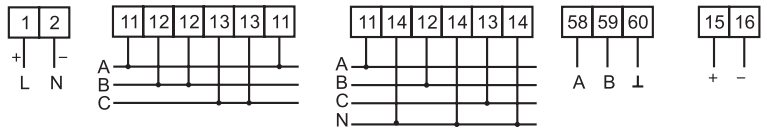

辅助电源　输入　通讯口　变送输出

### ■单相电压表



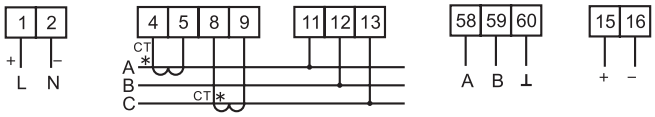

辅助电源　输入　通讯口　变送输出

### ■三相电压表



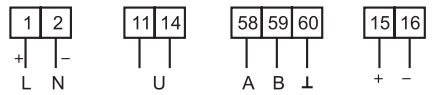

辅助电源　三相三线　三相四线　通讯口　变送输出

### ■功率表



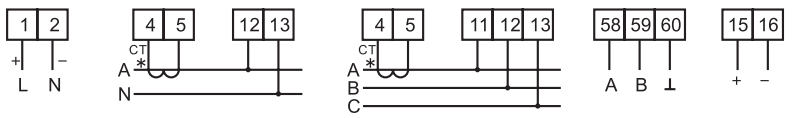

辅助电源　三相三线　通讯口　变送输出

### ■频率表




辅助电源　输入　通讯口　变送输出

### ■功率因数及功率因数角度表




辅助电源　单相　三相　通讯口　变送输出

## 7 M系列多功能电力仪表

### 概述

M系列多功能电力仪表是一种具有可编程、测量、显示、数字通讯和电能脉冲输出等功能的多功能智能电表，能够完成电量测量、电能计量、数据采集、显示及传输，可广泛应用变电站自动化、配电自动化、智能建筑、企业内部电能测量、管理、考核。测量精度为0.5级，实现LED现场显示和RS-485数字接口通讯、采用MODBUS-RTU通讯协议。

主要功能说明：

1、直接数码显示被测量参数的一次值。

2、可根据互感器的参数自由设定倍率及显示值。

3、灵活的RS-485通讯采集方式，更适合与微机相连组成测控系统。

4、具有有功电能与无功电能两路脉冲输出。

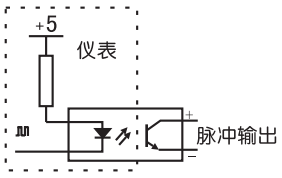
### 技术指标

| | |
|---|---|
| 精度等级： | 0.5级 |
| 适用网络： | 三相三线、三相四线 |
| 电压 / 额定值： | AC100V、220V、400V（订货时需说明） |
| 过负荷： | 持续：1.2倍，瞬时：2倍/1S |
| 功耗： | 小于1kV（每相） |
| 阻抗： | ＞200KΩ |
| 电压 / 额定值： | AC1A、5A（订货时需说明） |
| 过负荷： | 持续：1.2倍，瞬时：10倍/10S |
| 功耗： | 小于0.4VA（每相） |
| 阻抗： | ＞200KΩ |
| 辅助电源： | AC/DC85-265V |
| 功耗： | ≤5VA |
| 通讯接口： | 串行通讯口为RS-485，可设置地址1-247，波特率（4800或9600可设置），采用MODBUS-RTU协议（出厂设置地址1，波特率4800）。 |
| 电气特性： | 两路电能脉冲输出（集电极开路光耦输出）接口（第一路：正有功电能，第二路：正无功电能）。 |

■ 电能脉冲输出

脉冲常数

| 电流 \ 电压 | 3×100 | 3×220 | 3×380 |
|---|---|---|---|
| 1（1.2） | 3200 | 3200 | 3200 |
| 5（6） | 3200 | 3200 | 3200 |



## 推荐型号

| 电力网络中全部电量参数 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | A | 68×68 | EDM-14SA |
| | 9 | 91×91 | EDM-14S9 |
| | 42 | 111×111 | EDM-14S2 |

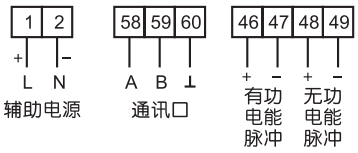
| 三相电流和有功电能 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | A | 68×68 | EDM-19SA |
| | 9 | 91×91 | EDM-19S9 |
| | 42 | 111×111 | EDM-19S2 |

| 三相电压和有功电能 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | A | 68×68 | EDM-15SA |
| | 9 | 91×91 | EDM-15S9 |
| | 42 | 111×111 | EDM-15S2 |

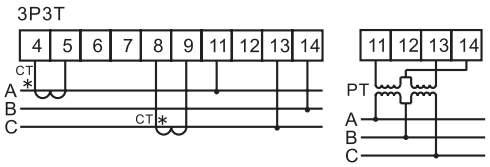
| 四象限电能 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | A | 68×68 | EDM-17SA |
| | 9 | 91×91 | EDM-17S9 |
| | 42 | 111×111 | EDM-17S2 |

## 接线方式

### 辅助电源/通讯口/脉冲输出

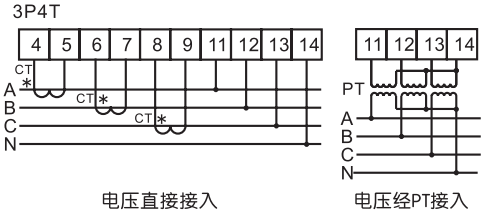



### 信号输入




电压直接接入　　电压经PT接入

### 信号输入




电压直接接入　　电压经PT接入

注：“*”为电流进线端

## 8 Z系列网络电力仪表

### 概述

Z系列网络电力仪表是一种具有可编程、测量、显示、数字通讯和多种输出功能于一体的电力仪表。通过对电网中的电压、电流回路的交流采样，经过ASIC的运算处理后实现对电网中三相电压、三相电流、有功功率、无功功率、功率因数、频率和四象限电能的高精度测量和显示。

主要功能说明：

1、直接数码显示被测量参数的一次值。
2、可根据互感器的参数自由设定倍率及显示值。
3、灵活的RS-485通讯采集方式，更适合与微机相连组成测控系统。
4、具有有功电能与无功电能两路脉冲输出。
5、两路或四路模拟量输出。
6、两路或四路开关量输入输出。

### 技术指标

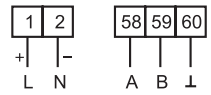
| | |
|---|---|
| 适用网络： | 三相三线、三相四线 |
| 电压 /额定值： | AC100V、220V、400V（订货时需说明） |
| 过负荷： | 持续：1.2倍，瞬时：2倍/1S |
| 功耗： | 小于1VA（每相） |
| 阻抗： | ＞300KΩ |
| 电流 /额定值： | AC1A、5A（订货时需说明) |
| 过负荷： | 持续：1.2倍，瞬时：10倍/10S |
| 功耗： | ＜0.4VA |
| 阻抗： | ＜20MΩ |
| 频率： | 45～55Hz,精度0.1Hz |
| 功率： | 有功、无功、视在功率、精度0.5% |
| 显示： | 可编程设置、切换、循环、LED显示 |
| 辅助电源： | AC、DC 85～265V |
| 功耗： | ≤5VA |
| 四象限电能： | 双向有功、无功电能计量，有功精度0.5级，无功为1级 |
| 数字接口： | RS485、MODBUS-RTU 协议 |
| 脉冲输出： | 2路或1路电能脉冲输出，光耦继电器 |
| 开关量输入： | 2路或4路 |
| 开关量输出（可选）： | 2路或4路 |
| 模拟量输出（可选）： | 4路/2路模拟量变送输出，4-20mA/0-20mA |
| 耐压： | 输入和电源大于2KV,输入和输出大于2KV,电源和输出大于1.5KV |

## 推荐型号

| U、I、P、Q等全部电量参数 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 42 | 111×111 | EDZ-14S2 |
| | 9 | 91×91 | EDZ-14S9 |
| **有功电能、无功电能** | **外形** | **开孔（长×宽）** | **型号** |
| | 42 | 111×111 | EDZ-17S2 |
| | 9 | 91×91 | EDZ-17S9 |
| **三相电流和有功电能** | **外形** | **开孔（长×宽）** | **型号** |
| | 42 | 111×111 | EDZ-19S2 |
| | 9 | 91×91 | EDZ-19S9 |
| **三相电压和有功电能** | **外形** | **开孔（长×宽）** | **型号** |
| | 42 | 111×111 | EDZ-15S2 |
| | 9 | 91×91 | EDZ-15S9 |

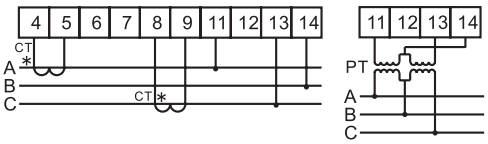
## 接线方式

### ■辅助电源/通讯口



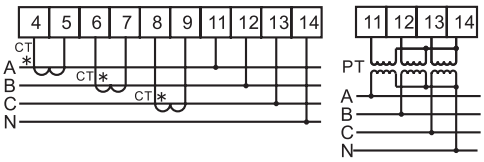

### ■信号输入

3P3T



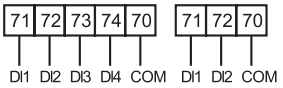

电压直接接入　　电压经PT接入

3P4T




电压直接接入　　电压经PT接入

### ■开关量输入

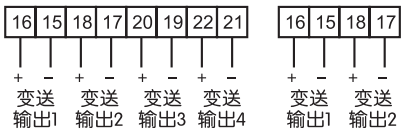



42方形　　9方形

### ■开关量输出

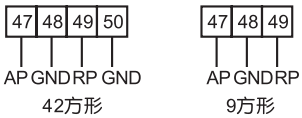
42方形　　9方形

### ■变送输出




42方形　　9方形

### ■电能脉冲输出




注：“*”为电流进线端

## 9 F系列复费率网络电力仪表

### 概述

F系列复费率电能仪表，是选用高可靠性微处理器及高精度专业电能计量芯片，针对工矿企业内部供电系统环境定制的智能化数显仪表，可代替原有机械式计量电表，其性能均优于原电能表。

F系列还具有以下功能：

1、电能脉冲输出；

2、RS-485通信接口，适合远方采集；

3、灵活的用户可设PT、CT值；

4、清晰蓝色背光LCD显示。

### 技术指标

| | |
|---|---|
| 适用网络： | 单相　三相三线、三相四线 |
| 电压 / 额定值： | AC220V AC100V、400V（订货时需说明） |
| 过负荷： | 0.8-1.2倍额定值　持续：1.2倍，瞬时：2倍/10S |
| 功耗： | ≤1VA |
| 阻抗： | ＞300KΩ |
| 电流 / 额定值： | AC5（6）A（电流回路使用CT时选用）　AC1A、5A（订货时需说明） |
| 过负荷： | 持续：1.2倍，瞬时：10倍/10S |
| 功耗： | ＜1VA（每相）＜0.4VA（每相） |
| 阻抗： | ＜20MΩ |
| 频率： | 45-55Hz |
| 电能： | 复费率电能计量 精度1% |
| 显示： | 键盘切换/自动循显 /可编程设置、切换LCD显示 |
| 辅助电源： | AC、DC 85～265V |
| 功耗： | ≤3VA |
| 数字接口： | RS485、MODBUS-RTU 协议 |
| 脉冲输出： | 一路有功电能脉冲输出，光耦隔离<br>一路无功电能脉冲输出，光耦隔离 |
| 耐压： | 输入和电源大于2KV,输入和输出大于2KV,电源和输出大于1.5KV |
| 绝缘： | 输入、输出、电源对机壳75MΩ |
| 开关量输入： | 2路或4路 |
| 开关量输出： | 2路或4路 |

## 推荐型号

| U、I、P、Q等全部电量参数和复费率电能计量 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 42 | 111×111 | EDF-14Y2 |

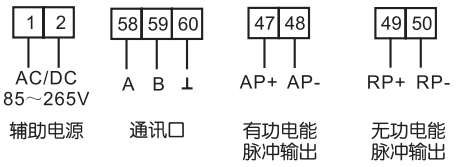
| U、I、P、Q等全部电量参数和复费率电能计量 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 9 | 91×91 | EDF-14Y9 |

| 单相有功电能 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 9 | 91×91 | EDF-11Y9 |

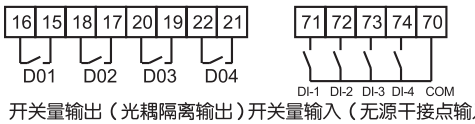
| 三相有功电能 | 外形 | 开孔（长×宽） | 型号 |
|---|---|---|---|
| | 9 | 91×91 | EDF-13Y9 |

## 接线方式

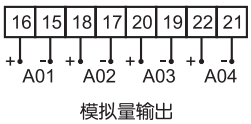
### EDF-14Y2/14Y9




■开关量输入/输出模块



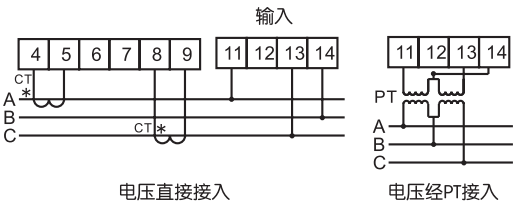

■模拟量输出



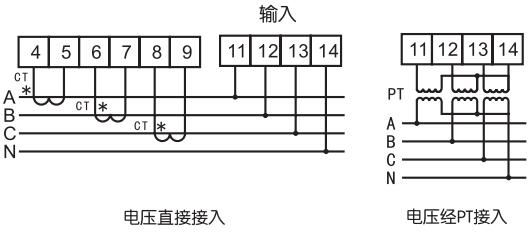

注：EDF-14Y9只具有前二路开关量输入、输出或前二路模拟输出。

### EDF-14Y2/14Y9/13Y9

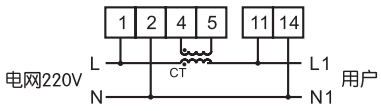
■三相三线(2CT)

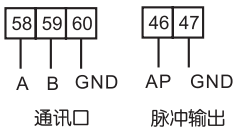



■三相四线(3CT)




### EDF-11Y9（单相）




### EDF-11Y9/13Y9