

# 电表改造免拆三相多回路穿刺磁钢取电多功能电表

产品名称	电表改造免拆三相多回路穿刺磁钢取电多功能电表
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ADW400 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69150397 13774416615

## 产品详情

### 1概述（ADW400-C3穿刺夹环保监测模块）

穿刺监测电表是一种用于临时或短期电能监测的装置。它通常由一个??流夹和一个电压探头组成。

电流夹是一个夹在电源线上的传感器，它可以感知通过电源线的电流，并将电流信号转化为电压信号输出。通过夹在电源线上，它可以非侵入性地进行电流测量，无需中断电路供电。

电压探头则是连接到电源线上的探头，用于测量电路的电压值。它通常具有绝缘保护，确保使用者的安全。

穿刺监测电表通过同时测量电流和电压，可以计算出电力参数，如有功功率、无功功率、视在功率、功率因数等。它可以提供实时电能监测和统计，帮助用户了解电能使用情况，进行能耗管理和节能改造。

穿刺监测电表广泛应用于电力系统、建筑物、工业生产等场景中，特别适用于临时监测、故障诊断、能源管理等需要快速安装和拆卸的情况。

需要注意的是，穿刺监测电表属于测量设备，请在使用前确保按照正确的操作步骤进行安装和连接，并确保安全使用，避免电击等事故发生。

## 2产品型号规格

### 2.1 ADW400主体模块命名规则

注:可选择外置吸盘天线,标配线长2米。

## 2.2配套互感器命名规则

## 2.3规格型号

表1 ADW400配套互感器规格型号

# 3技术参数

## 3.1无线计量模块

表2 ADW400主要功能

## 3.2电气特性

表3 ADW400电气特性

## 3.3环境条件

表4 ADW400环境条件

# 4 外形尺寸及安装说明 (单位: mm)

## 4.1外形尺寸(单位: mm)

(1)ADW400尺寸图

(2)配套互感器外形尺寸

表5配套互感器外形尺寸

注：CH1~4每个回路的3个互感器共用同一条线束，线长1m。

## 4.2 安装说明

ADW400安装方式便利，可导轨式安装和垂直安装；CH1~4同时可选择四个回路的电流输入；

## 4.3 接线说明

接线端子如下图所示，A、B、C互感器的电流信号线分别接IA（进）、IA\*（出）；IB（进）、IB\*（出），IC（进）、IC\*（出）；A、B、C三相的电压信号线分别接到UA、UB、UC端子；N线接到UN端子。