

# 安科瑞智慧网关 AESP100-MS-4G 无线通讯 EIOT平台直传

产品名称	安科瑞智慧网关 AESP100-MS-4G 无线通讯 EIOT平台直传
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AESP100-MS-4G 产地:江苏江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号2幢2层
联系电话	17821939855 17821939855

## 产品详情

### 一、末端回路监测的几个问题

1、智慧用电产品一般安装在进线侧，回路问题难定位，不知道具体哪个回路出线问题，排查困难；出线过载或线缆温度过高无法知晓；

2、即使是安装在出线回路，因后端多数是微断，回路多，而且空间有限，导致安装困难，或者重新加箱子增加成本。另外存在接线繁多的情况（电压、电流、漏电、温度等线）

### 二、安科瑞“ ”末端智能监测模块---轻松解决问题

AESP系列末端智能监测模块是安科瑞全新推出的智慧用电解决方案，产品由末端智能监测模块与智能网关两部分组成。

末端智能监测模块应用于小型断路器安装场景。可用于对用电线路的关键电气因素，如电压、电流、温度、漏电、功率、电能等进行实时监测，具有预警报警、电能计量统计等功能，应用于户内建筑物及类似场所的工业、商业、民用建筑及基础设施等领域低压终端配电网络。该系列是智慧安全用电家族产品系列中，专门用于末端用电安全防护的产品线，主要优点有集成度高、体积小、安装便捷等。

“ ” AESP系列末端智能监测模块优点：

@分回路集成式监测模块

@小巧易安装：产品体积大小如手掌心，不用改变线路，直接加装在空开上方

@高度集成化：集成电流、温度、电压探测器，无需额外加装传感器

@监测参数多：可监测分回路电源、电流、温度、剩余电流、有功功率，电量等多个参数

@扩展性能强：组合式电气火灾主机多可接入32个

@回路定位：通过分回路的用电数据监测，定位用电安全稳定

AESP系列末端智能监测模块的功能：

@可实时监测电压、电流、功率、电能、温度等参量

@具有过压、欠压、过载、过流、超温等多种报警功能

@标配RS-485 (MODBUS) 通讯

@可选直接安装或引线安装，可选模数2P/3P

### 三、安科瑞末端智能监测模块不同的应用场景---不同的问题对应不同的解决方案

#### 3-1 AESP100-2P (单相、标准断路器场景)

功能：实时监测一路单相电压、电流、功率、电能、网路温度等参量

应用：标准的2P开关，L+N,整体宽度18\*2mm，孔间距18mm

#### 3-2 AESP100-3P (三相，标准断路器场景)

功能：实时监测一路三相电压、电流、功率、电能、网路温度等参量

应用：标准的3P/4P开关,整体宽度18\*3/18\*4mm，孔间距18mm

#### 3-3 AESP100-2P-D (2路单相) / AESP100-3P-D (3路单相) 多回路、标准断路器场景

功能：实时监测网路/三路单相电压、电流、功率、电能、网路温度等参量

应用：多路标准的1P开关,整体宽度18mm

#### 3-4 AESP100-2P-W (单相，非标准断路器场景)

功能：实时监测一路单相电压、电流、功率、电能、网路温度等参量

应用：非标准的2P开关

#### 3-5 AESP100-3P-W (三相，非标准断路器场景)

功能：实时监测一路三相电压、电流、功率、电能、网路温度等参量

应用：非标准的3P/4P开关

#### 四、智能网关AESPT10-MS-4G/CE

@可连接最多32个回路的监测表直

@可查看各个回路的电压、电流、功率、电能、温度和漏电等实时数据

@可查看各个回路的预警、报警、保护、故障等状态

@可对各个回路进行参数设置和控制

@LCD液晶显示，支持事件记录

@支持RS485/以太网/4G网络通讯/WIFI网络通讯

@一路开关量输入，一路开关量输出

@支持MQTT，MODBUS-RTU，MODBUS-TCP协议

#### 五、安科瑞末端智能监测模块及网关安装效果

六、AESPT100系列监测表直配合智能网关系统组网图---系统后台的解决方案，手机APP/电脑端远程查看数据，so easy