

# 低压逆变器防逆流监测电表 安科瑞ACR10RH-D10TE

产品名称	低压逆变器防逆流监测电表 安科瑞ACR10RH-D10TE
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:ACR10RH-D10TE 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

### 逆变器防逆流监测电表 有效保障光伏发电系统

作为一种新型的绿色能源，光伏发电越来越成为当今世界广泛应用的一种绿色能源发电方式。在光伏电站中，逆变器作为核心组件之一，起着将直流电转化为交流电的重要作用。但是，由于光伏电站的特殊性，会存在一定的逆流现象，这种逆流会对逆变器产生不良影响。因此，为了更好地保护逆变器以及在光伏发电系统中的可靠性，安科瑞电气推出了一种逆变器防逆流监测电表，有效保障光伏发电系统的正常运转。

#### 一、什么是逆变器防逆流监测电表

逆变器防逆流监测电表是在逆变器的输出侧并联安装的一种用于检测系统电流及电压多项参数的仪表，其主要用途是检测逆变器的逆流情况，维护光伏发电系统的正常运转。逆变器防逆流监测电表可以提高光伏电站转换效率，降低设备故障率，延长设备寿命。

#### 二、逆变器防逆流监测电表的工作原理

逆变器防逆流监测电表工作原理比较简单 当逆变器输出电流出现逆流时，逆变器防逆流监测电表会及时感知到，并通过控制逆变器工作模式来防止逆流的发生。除了防逆流之外，逆变器防逆流监测电表还可以实现电量计量、数据采集、报警提示等多种功能，为光伏发电系统的运维管理提供大量可靠数据支持。

#### 三、逆变器防逆流监测电表的应用场景

逆变器防逆流监测电表主要应用于光伏发电及储能系统等基于直流侧的电站或电子设备。它采用数字信号处理、过长寿命电容、高精度传感器等技术，满足了不同类型的光伏电站及储能系统对于电力的计量、数据采集、数据传输、防逆浸泡、避免组串逆流以及智能分析等多项需求。

总之，逆变器防逆流监测电表作为保护光伏发电系统稳定运行的重要仪表，其应用范围广泛、功能丰富、使用简单、维护方便。作为光伏发电系统的重要监测和防护设备，逆变器防逆流监测电表的推广应用将在更大范围内推进光伏发电的普及和应用。