

# 安科瑞逆流检测导轨式电表AGF-AE-D/200新能源澳洲欧洲北美UL认证ANSI认证

产品名称	安科瑞逆流检测导轨式电表AGF-AE-D/200新能源澳洲欧洲北美UL认证ANSI认证
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	630.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 ( Acrel ) 型号:AGF-AE-D/200 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

## 产品详情

技术参数：

额定电压：AC 120V/208V，240V(88%~110%)；

额定电流：AC 200A；

额定频率：60Hz；

功耗：1.2W；

精度等级：1%；

响应时间：250ms；

通讯：RS 485接口，SunSpec协议；

工作环境：-30~55℃，5-95% RH；

产品寿命：10年（高可靠性测试，通过双85试验）

设计标准：

UL 1741 应用于分布式电源的逆变器、变流器、控制器标准

ANSI C12.20 电能表：0.2和0.5准确度等级标准

目前该产品已通过UL认证以及ANSI认证

## 安装指南

仪表通过 RS485 与变频器相连。

交流电线规格：1.3 至 2.0 mm 直径/22-18 AWG 绞合线，600 V，THHN、MTW 或 THWN 型。

RS485 接线规格：

电缆类型：至少 3 线屏蔽双绞线（可使用 4 线电缆）

导线截面积：0.32-0.81 mm<sup>2</sup>/24-18 AWG（可使用 5 类电缆）

仪表消耗 10-30 毫安，因此任何开关、断路器、保险丝和/或断路器的额定值由线规、

电源电压和所需的电流中断额定值决定。

开关、断路器或断路器必须位于仪表附近且易于操作。

使用额定电流小于等于 20A 的断路器或保险丝。

当监测多条线路时，使用分组断路器。

断路器或保险丝必须保护标有 L1 和 L2 的电源端子。在极少数中性点有过电流保护的情

况下，过电流保护装置必须同时中断中性点和不接地导体。

电路保护/断开系统必须符合所有国家和地方电气规范。