

新能源并网供电系统防孤岛保护装置

产品名称	新能源并网供电系统防孤岛保护装置
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:AM5SE-IS 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

当电网供电因故障、误操作或停电维修等原因造成中断供电，各个新能源并网发电系统仍在运行，并向周围负载供电，构成一个电力公司无法控制的自给供电孤岛。当孤岛效应发生时，造成的危害：

- 1、电网无法控制孤岛中的电压和频率，如果电压和频率超出允许范围，可能会对用户的设备造成损坏；
- 2、如果负载容量大于逆变电源容量，电源过载运行，容易被烧毁；
- 3、孤岛进行重合闸会导致该线路再次跳闸，可能损坏逆变电源或其他设备；
- 4、与逆变电源相连的线路仍带电，对检修人员造成危害，降低电网的安全性。

AM5SE-IS防孤岛保护装置主要适用于35kV、10kV及低压380V光伏发电、燃气发电等新能源并网供电系统。当发生孤岛现象时，可以快速切除并网点，使本站与电网侧快速脱离，保证整个电站和相关维护人员的生命安全。

