

安科瑞 ANBSMJ-0.45-5-3系列自愈式 低压并联电容器 功率因数提高

产品名称	安科瑞 ANBSMJ-0.45-5-3系列自愈式 低压并联电容器 功率因数提高
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	139.00/只
规格参数	品牌:安科瑞 型号:ANBSMJ-0.45-5-3 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	021-69153956 15221955764

产品详情

1 产品概述

自愈式低压并联电容器主要使用在工频系统中，用于提高电力系统的功率因数，改善电力系统的电能质量，提高供电系统的可靠性。

2 执行标准

3 型号命名

4 技术参数

- 1) 自愈性：产品具有良好的自愈性能，即在电介质局部击穿后，能自动迅速恢复其绝缘性能。
- 2) 额定电压：三相 450V、480V、525V；分补 250V、280V、300V。
- 3) 容量偏差：不超过额定值的-5 ~ +10%。
- 4) 损耗：在工频额定电压下 20 时，损耗角正切值不大于 0.0015。
- 5) 过压能力：允许在 1.1Un 下长期运行。
- 6) 过流能力：允许在 1.3In 下长期运行。
- 7) 耐压：极对极施加 2.15Un，2s 不击穿；极对壳施加 AC3kV,10s 不击穿。
- 8) 内置放电电阻：在断电后 3 分钟内可将端子上的电压降低至 75V 以下。
- 9) 内设过压隔离装置：一旦电容器出现故障，内部产生的过压力将使隔离装置动作，从而自动

切断电源。

5 正常工作条件

- 1) 安装海拔：高度 2000m。
- 2) 安装环境：温度-25 ~ +50 。
- 3) 安装场所：无剧烈机械震动，无有害气体和蒸汽，无导电性和爆炸性尘埃。
- 4) 电容器投入运行时，必须抑制合闸时涌流大小，应采用具有限流装置的电容器***接触器或在电压过零时投入的无触点开关，也可以在电容器上串联接入限流电抗器，以避免电容器的早期损坏，涌流的大小应限制在 100 倍额定电流以内。

6 外形及安装尺寸

6.1

安科瑞电气股份有限公司（股票代码：300286）成立于2003年，集研发、生产、销售及服务于一体，是一家为企业微电网提供能效管理和用电安全解决方案的高科技股份制企业。

安科瑞电气提供的解决方案包括变电所运维云平台、安全用电管理云平台、环保用电监管云平台、智慧

消防云平台、能源管理云平台、工业企业能源管控平台、远程预付费云平台、餐饮油烟监管云平台、电动汽车/电瓶车充电桩收费管理云平台、电力监控/无线测温系统、电能质量治理系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、应急照明和疏散指示系统、智能照明控制系统、医用隔离电源绝缘监测系统等，帮助用户实现能源智能化、可视化、精细化管理，提高用能效率和用能安全，为企业节能降耗和实现能源数字化建设提供数据服务。