

ANSVG-S-G

智慧型动态无功补偿装置

安装使用说明书 V1.0

安科瑞电气股份有限公司

申 明

在使用本产品前请仔细阅读安装使用说明书，并妥善保管。因违反本说明中的使用注意事项及安装注意事项而导致的事故，本公司不承担任何责任。

本安装使用说明书中涉及的图片、标识、符号等均为安科瑞电气股份有限公司所有。非本公司内部人员未经书面授权不得公开转载全部或者部分内容。

本说明书内容将不断更新、修正，但产品功能在不断升级难免存在实物与说明书稍有不符的情况，恕不另行通知。请用户以所购产品实物为准，并可通过 www.ACREL.cn 下载或销售渠道索取最新版本的说明书。

概述

本用户手册主要介绍了智慧型动态无功补偿装置的安装、电气连接、调试、维护和故障处理的方法。请在安装、使用智慧型动态无功补偿装置之前，熟悉智慧型动态无功补偿装置的功能和特点，并认真阅读本手册中的注意事项。

产品型号

ANSVG-S-G XXX-XXX/X: ANSVG-S-G模块/整机

读者对象

本手册适用于电气操作人员及具备相应资质的电气技术人员。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下。

符号	说明
 危险	用于警示紧急的危险情形，若不避免，将会导致人员死亡或严重的人身伤害。
 警告	用于警示潜在的危险情形，若不避免，可能会导致人员死亡或严重的人身伤害。
 小心	用于警示潜在的危险情形，若不避免，可能会导致中度或轻微的人身伤害。
 注意	用于传递设备或环境安全警示信息，若不避免，可能会导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或其它不可预知的结果。 “注意”不涉及人身伤害。
 说明	用于突出重要/关键信息、最佳实践和小窍门等。 “说明”不是安全警示信息，不涉及人身、设备及环境伤害信息。

更 改 履 历

次	更改日期	更改后版次	更改原因
备注：			

目 录

1	安全注意事项.....	1
1.1	安全说明.....	1
1.1.1	人员要求.....	1
1.1.2	箱体标识保护.....	1
1.1.3	系统安装.....	1
1.1.4	电气连接.....	1
1.1.5	操作.....	1
1.1.6	维护和更换.....	2
2	产品介绍.....	2
2.1	产品简介.....	2
2.1.1	产品功能.....	2
2.1.2	产品型号.....	2
2.2	外观说明.....	3
2.2.1	模块外形尺寸.....	3
2.2.2	ANSVG-S-G 整机外形尺寸图	4
2.3	模块指示灯.....	5
2.4	工作原理.....	5
2.4.1	ANSVG-S-G 模块工作原理	5
2.4.2	ANSVG-S-G 整机工作原理	5
2.5	产品特点.....	6
2.6	补偿特性.....	6
	图 2-11 ANSVG-S-G	6
2.7	模块技术指标.....	6
3	系统安装.....	7
3.1	系统安装流程.....	7
3.2	安装前检查.....	7
3.3	安装/防护工具.....	7
3.4	选择安装位置.....	8
3.5	搬运智慧型动态无功补偿装置	9
4	电气连接安装.....	9
4.1	智慧型动态无功补偿装置电气连接流程图	9
4.2	连接保护地线（PE）	9
4.3	连接交流进线.....	11
4.3.1	交流主线的连接.....	11
4.3.2	电流互感器信号线的连接.....	11

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/688103015005006111>