



AZG、AZX 综合柜、综合箱
使用说明书 V1.0

申 明

版权所有，未经本公司之书面许可，此手册中任何段落、章节内容均不得被摘抄、拷贝或以任何形式复制、传播，否则一切后果由违者自负。

本公司保留一切法律权利。

本公司保留对本手册所描述之产品规格进行修改的权利，恕不另行通知。

订货前，请垂询当地代理商以获悉本产品的最新规格。

目录

| | |
|-----------------|---|
| 1 概述..... | 3 |
| 2 使用前注意事项..... | 3 |
| 3 产品说明..... | 4 |
| 3.1 型号说明..... | 4 |
| 3.2 产品外形..... | 4 |
| 3.3 使用环境条件..... | 4 |
| 3.4 技术参数..... | 5 |
| 4 维护与维修..... | 6 |
| 4.1 检查与维护..... | 6 |
| 4.2 维修..... | 6 |
| 5 保修期与售后服务..... | 6 |
| 5.1 保修期..... | 6 |
| 5.2 售后服务..... | 6 |
| 6 出厂资料及附件..... | 7 |
| 7 定货须知..... | 7 |

注意：本说明书针对 AZG、AZX 综合柜、综合箱的全面介绍，用户使用前应仔细阅读，充分理解设备的各项功能，以便正确、规范操作。

1 概述

综合柜、综合箱一般是由柜（箱）体、负荷开关、断路器、接触器、各种中间继电器、电压表、电流表、互感器等主要元器件组成。集分配电能、电能计量、设备保护、设备控制功能于一体的成套设备。

产品特点

- ◆ 柜（箱）体美观大方
- ◆ 结构简单、布局紧凑

使用场合

- ◆ 商铺、商场
- ◆ 学校、宿舍、公共建筑
- ◆ 办公、写字楼
- ◆ 生活小区、别墅
- ◆ 政府机关大楼

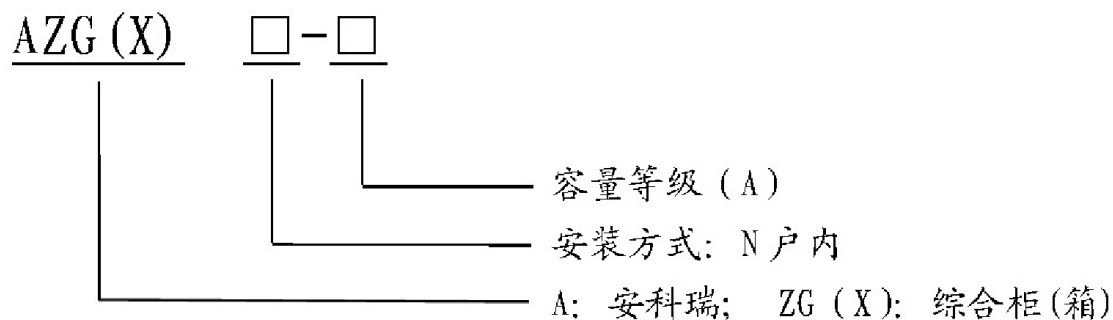
等需要进行电能分配和能耗控制的区域。

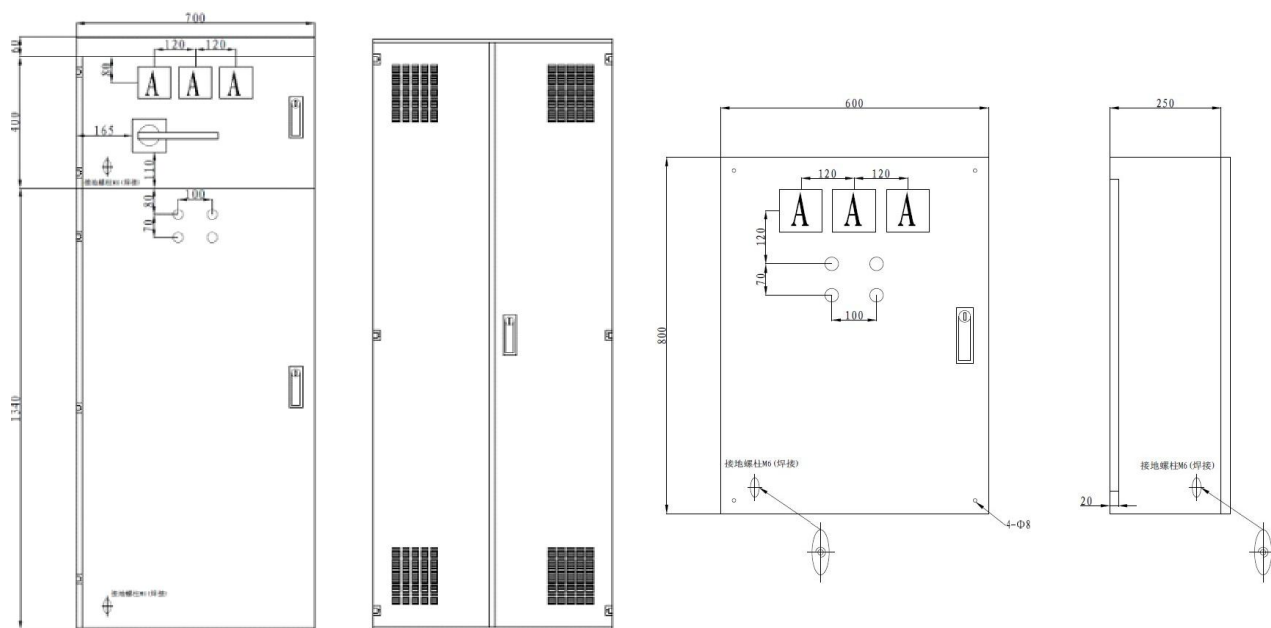
2 使用前注意事项

收到您订购的综合柜、综合箱后，请做以下检查：外观有无任何在运输过程中发生的损坏，如表面的破损、凹瘪、掉漆等，如果发现任何损坏，则要求运输代理检查运输情况并在运输接收单上记录损坏情况。

3 产品说明

3.1 型号说明





注：产品外形可按客户定制，具体以实物为准。

3.3 使用环境条件

- 周围空气温度不高于 $+55^{\circ}\text{C}$ ，不低于 -20°C 。
- 相对湿度 $\leq 90\%$
- 使用地点的海拔高度 $\leq 2000\text{M}$ 。
- 设备安装时与垂直面的倾斜度不超过 5%。
- 安装场所应干燥，无剧烈震动，无有害气体、腐蚀气体、蒸汽、导电性或爆炸性尘埃的场所。

3.4 技术参数

AZG 技术参数:

| | | |
|--------|---|------------|
| 配电回路 | 不多于6回路 | |
| 额定工作电压 | AC400V/230V(50Hz) | |
| 额定绝缘电压 | 660V | |
| 额定电流 | 630A、500A、400A、300A、250A、200A、160A、100A | |
| 分断能力 | 15kA | |
| 通讯 | RS485 Modbus协议 | |
| 环境 | 工作温度 | -10°C~55°C |
| | 贮存温度 | -20°C~65°C |
| | 相对湿度 | 5%~95%不结露 |
| | 海拔 | ≤ 2000m |
| 防护等级 | IP30 | |
| 污染等级 | 3级 | |

AZX 技术参数:

| | | |
|--------|---|------------|
| 配电回路 | 不多于24回路 | |
| 额定工作电压 | AC400V/230V(50Hz) | |
| 额定绝缘电压 | 660V | |
| 额定电流 | 250A、200A、160A、100A、80A、63A、40A、32A、25A | |
| 分断能力 | 10kA | |
| 通讯 | RS485 Modbus协议 | |
| 环境 | 工作温度 | -10°C~55°C |
| | 贮存温度 | -20°C~65°C |
| | 相对湿度 | 5%~95%不结露 |
| | 海拔 | ≤ 2000m |
| 防护等级 | IP40 | |
| 污染等级 | 3级 | |

4 维护与维修

设备的操作和维护、维修等相关工作，必须由专业技术人员负责，要严格遵守相关安全规则的规定。

4.1 检查与维护

检查与维护工作应包括下列内容，但不应局限于下列内容：

4.1.1 对新送电运行计量箱应在运行一个星期内检查一次，对所有表计数

4.1.2 据进行汇总校对，紧固件都需重新紧固一遍。

4.1.3 对有粉尘、纤维环境应定期检查维护。至少每月对计量柜检查、清理、维护一次。

4.1.4 日常的检查与维护工作应遵循相关规定。

4.2 维修

维修工作应该由熟悉本设备并持电工操作证的专业人员进行。要严格遵守相关安全规则的规定！或聘请专业人员、制造商售后服务人员进行！

5 保修期与售后服务

本产品是在完善的质量管理体系下制造的，当万一发生故障时，对保修期与售后服务特作如下说明：

5.1 保修期

在用户遵守保管和使用条件下，从本公司发货之日起，不超过 12 个月，产品如因制造质量问题而发生损坏或不能正常使用时，本公司负责无偿修理。

但是，如由于下述原因引起的故障，即使在保修期内亦作有偿修理或更换：

- 1) 由于使用错误，自行改造及不适当的维修等原因。
- 2) 超过标准规范要求使用。
- 3) 购买后由于摔落及运输中发生损坏等原因。
- 4) 地震、火灾、雷击、异常电压、其他天灾及二次灾害等原因。

5.2 售后服务

1) 出现故障时，请与本公司售后服务部门联系。

 保修期内的修理或更换：由于本公司制造上的问题所造成的故障，作无偿修理，以致更换。

2) 超过保修期后的修理或更换：在修理后能维持功能的场合下，作有偿修理；修理后不能正常工作，作有偿更换。

6 出厂资料及附件

1) 装箱清单。

2) 产品合格证、使用说明书、出厂试验报告 。

3) 门钥匙、固定螺钉及合同单规定的备品备件。

7 定货须知

定货须注明产品名称、型号、数量、提供系统图，设备规格，如有特殊要求须先向本公司说明，以便尽量满足用户要求。

本着优质的服务宗旨，未尽事宜，本公司将与用户协商解决，当双方无法协商解决时，则共同以《中华人民共和国消费者保护法》作为解决问题的依据。

本说明书解释权归安科瑞电气股份有限公司所有。

总部：安科瑞电气股份有限公司

地址：上海市嘉定马东工业园区育绿路 253 号

电话：021-69158300 69158301 69158302

传真：021-69158303

服务热线：800-8206632

邮编：201801

E-mail: ACREL001@vip.163.com

生产基地：江苏安科瑞电器制造有限公司

地址：江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路 5 号

电话：0510-86179966 86179967 86179968

传真：0510-86179975

邮编：214405

E-mail: JY-ACREL001@vip.163.com