

中控·SUPCON

JX-300XP 系统硬件

XP256 使用手册

浙江中控技术股份有限公司

目 录

AC 配电箱 XP256	1
1 概述	1
2 安装说明	2
2.1 电源输入	2
2.2 辅助电源输出	2
3 资料版本说明	2

AC 配电箱 XP256

1 概述

交流配电箱壳体由底壳、安装脚、翻盖、铰链和 DIN35 导轨组成，整个壳体的安装尺寸为 19" 标准安装，高 3U；底壳上加工出进线孔、出线孔、扎线孔，并铆接螺柱用于线路板的安装，DIN35 导轨也安装在底壳上用于空气开关的安装；翻盖作为盖板的作用外，其上面还用于安装插座和指示灯；翻盖与底壳是通过铰链和手拧螺钉连接，所以打开翻盖时，只需用手拧松螺钉即可。

交流配电箱内部安装的零部件主要是：空开、线路板（半成品）、插座及保护薄膜、发光管灯座及发光管等，线路板（半成品）上焊接有插拔接线端子、线路板保护薄膜、保险丝、电源端子、指示灯输出端子、电源检测端子及其检测电路。交流配电箱分解图和内部电气连接图如下图所示：

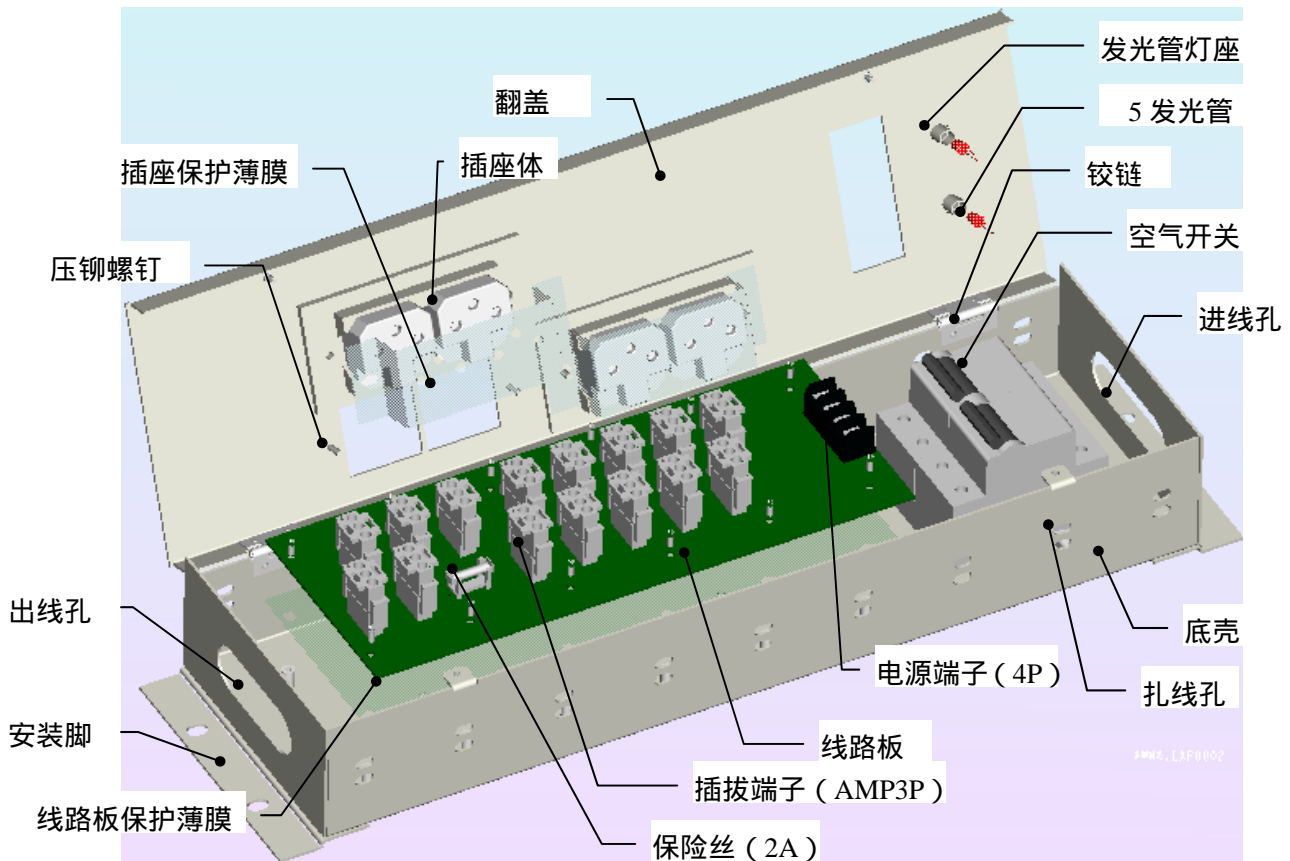


图 1-1 XP256 交流配电箱分解图

2 安装说明

2.1 电源输入

整个机柜的供电是从交流配电箱中输出的，而交流配电箱输入电源来自 A、B 两路 220VAC。电源输入线与交流配电箱连接的步骤如下：

- 拧松交流配电箱面板上两颗手拧螺丝，翻开面板；
- A、B 两路的输入线分别接在空气开关的输入端；
- 若无空气开关，A、B 两路的输入线直接接在线路板上的电源接线端子(T1)上（四位栅栏式接线端子）。

2.2 辅助电源输出

辅助电源输出是给散热风机、照明灯、现场测量仪表供电的，它从系统电的“B 路”中通过一个额定电流为 2A 的保险丝分流而来，交流配电箱正面有两个两芯带接地的插座作为辅助电源输出是专门给现场操作时仪表或其它一些用电部件供电的，因而在使用时，用电部件的功率不应超过额定要求。

3 资料版本说明

表 3-1 版本升级更改一览表

资料版本号	输出时间	更改说明
XP256 使用手册使用手册 (V1.0)		