

说到电气主接线图，想必大部分电气人员都不陌生了。但是目前仍然有部分电气人员对电气主接线图还是不太了解的。电气主接线又称电气一次接线图，是指在发电厂、变电所、电力系统中，为满足预定的功率传送和运行等要求而设计的、表明高压电气设备之间相互连接关系的传送电能的电路。因此电气主接线的选择，直接影响着电气设备的选择和配电装置的布置，也在一定程度上决定了这些设备和装置运行的可靠性和经济性。主接线的基本形式有单母线接线、双母线接线、桥式接线等多种，下面本文配合例图主要介绍建筑电气中常见的单母线接线。看完文章，希望能给相关电气人员加深对电气主接线的认识。

(1) 电气主接线图的基本概述：

(2) 单母线不分段主接线：

(3) 单母线分段主接线：

（4）变(配)电所的组成：

（5）配电箱系统图的识读：

▼ 学习更多电气知识：

[照明平面图、系统图（单线图）和原理图上常用的图例符号及画法](#)

[电气原理图和接线图有何区别？（附）电气接线图、原理图详解](#)

[电气制图符号知识+CAD电气标准件图库，制图必备！](#)

[配电柜二次原理图该怎么看？图文并茂带你详细识图！](#)

[实物图+电气图纸讲解：教你学会看配电系统图，不收藏，可惜了](#)

[弱电综合布线工程图片赏析（高清大图）](#)

[星三角一次图画法形式以及二次原理图的详解](#)

[教你如何看配电系统图，图文详解](#)

[新手学电气识图应该从哪里学起？识图是什么顺序？看完这篇你就懂](#)

[轻松看懂建筑电气图纸，只需要记住这些图例，附全套电气图例！](#)