

点火—概况介绍

概况

下列部件控制点火：

- 起动手柄
- 起动电门
- 点火选择器电门
- 电子发动机控制（EEC）

起动手柄控制到 EEC 的点火系统电源，起动电门和点火选择器电门给 EEC 提供输入。EEC 用这些输入给点火激励器提供电源。激励器给电嘴火花塞提供电能。

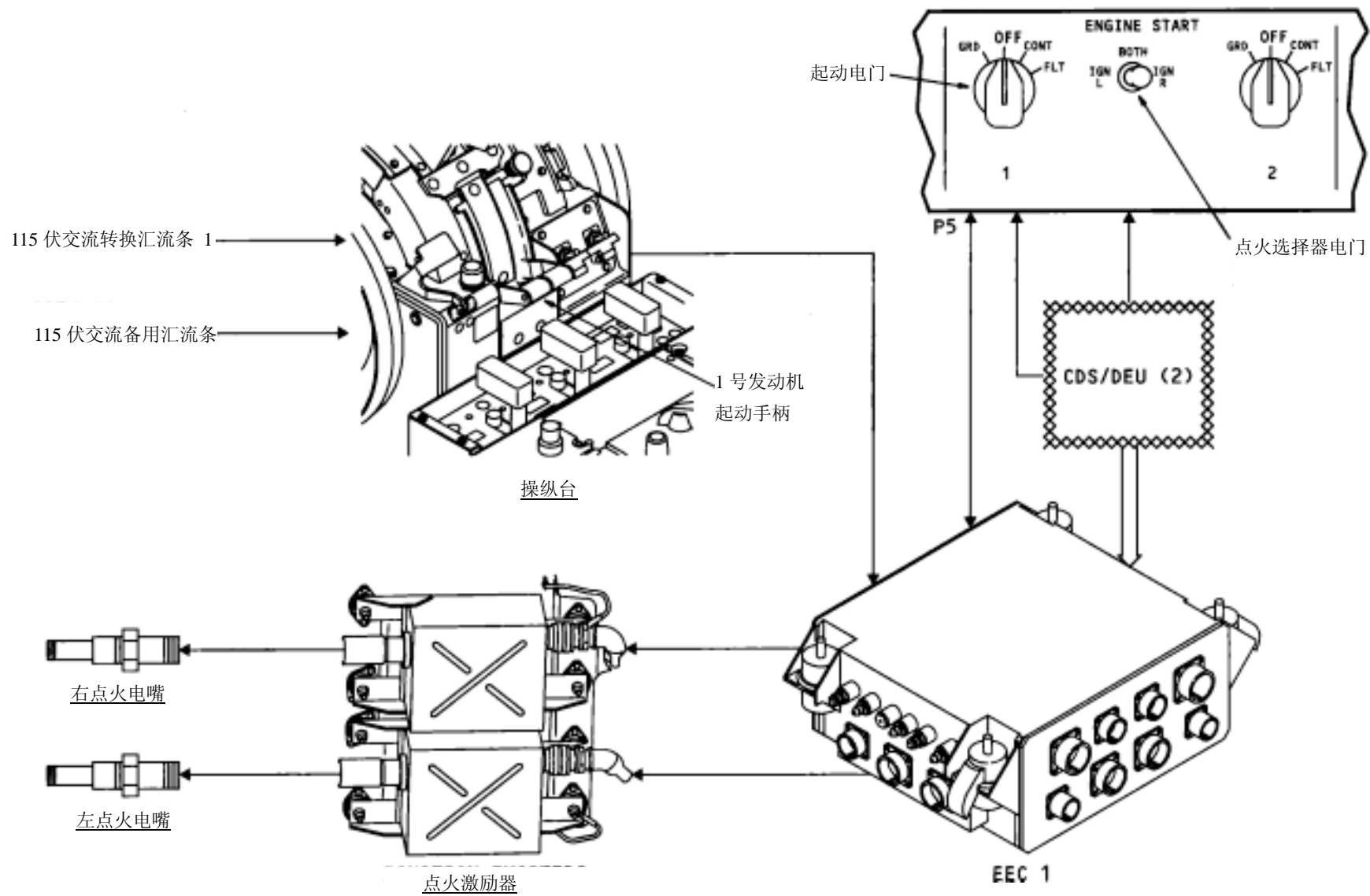
发动机起动系统也用电门位置信号进行控制。

详细参见发动机起动一章（AMM 第 I 部分 80）

电源

1 号发动机点火系统从 1 号交流传输汇流条和交流备用汇流条接受 115 伏交流电。EEC 有一个内部电门控制给点火激励器的 115 伏交流电。点火激励器将 115 伏交流电变成大约 15000 到 20000 伏直流电，送给点火电嘴。点火电嘴在燃烧室内放火花。2 号发动机点火系统从 2 号转换汇流条和交流备用汇流条接收交流电。

74—00—00—002 Rev 3 05/16/1997



点火—概况介绍

有效性
YE201

