

第二节 点火导通角控制

一、点火导通角的意义

点火导通角意味着初级线圈通电的时间，通电时间短时，初级电流小，会使感应的次级电压偏低，容易造成失火；通电时间长时，初级电流大，对点火有利。但通电时间过长，会使点火线圈发热，甚至烧坏，还会使能耗增大，因此要控制一个最佳通电时间。

二、点火的导通角的计算

电脑首先根据电源电压高低，从预先实验并存储在存储器中的导通时间脉谱图中查询导通时间，然后根据发动机的转速确定导通角的大小。