

说明

汽油

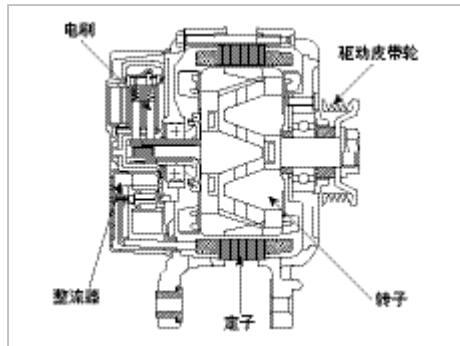
充电系统包括蓄电池、内置调节器的发电机、充电指示灯和导线。

发电机由8个内置二极管(4个正极、4个负极二极管)组成。

发电机所产生的交流电由整流器整流为直流电,通过发电机“B”端子输出直流电。

另外,发电机的充电电压由蓄电池电压检测系统调节。

发电机的主要部件是转子、定子、整流器、电容器电刷组、轴承和带加强肋的V型皮带轮。电刷架包含内置式电压调节器。



柴油

发电机电压检测式交流发电机的充电电压控制与蓄电池的状态无关,因此电器负载的改变可能会导致蓄电池电量不足或过充电,或因负载的波动产生电压脉动而导致仪表脉动或灯的闪烁。下图显示电压调节器和交流发动机的内部电路。

