



说明

凸轮轴位置传感器(CMPS)为霍尔传感器,使用霍尔元件检测凸轮轴位置。

它与曲轴位置传感器(CKPS)结合,检测各气缸的活塞位置,这是CKPS所不能检测的。

CMPS安装在发动机罩罩上,使用凸轮轴上的一个信号轮。凸轮轴位置传感器是一个霍尔效应类型传感器。当信号轮通过霍尔传感器时,传感器内的磁通量变化。传感器切换产生矩形波的信号。

