汽车用步进电机(EM系列)

在输出轴装置 FEED SCREW机构, 旋转运动转换成直线运动

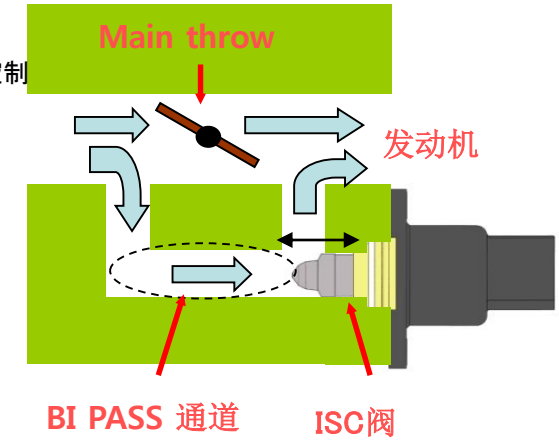
特征

·成本低(不附加标准产品, 无模具成本等)
·小巧轻便
·焊接或废除环境负荷物质
·耐振动(30G), 耐热性(100℃)
·耐潮湿, 耐汽油, 耐化学腐蚀
·高分辨率(0.04mm / step), 响应高
·高气密性(30ml / min-61kPa)
·所有防水接头

用途

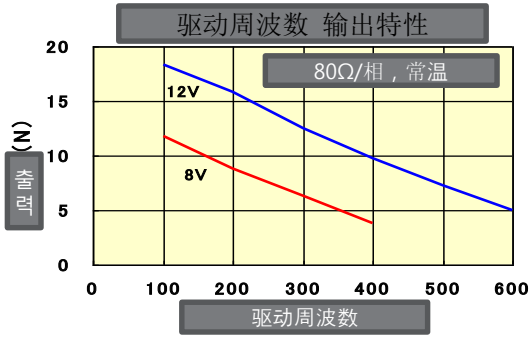
·用于发动机怠速控制的ISC阀
ISC＝Idle Speed Control
·通过直线驱动, 阀门驱动进行气流控制

Idle的空气流量控制的ACTUATOR，燃料消耗率低，清洁的排气的实现



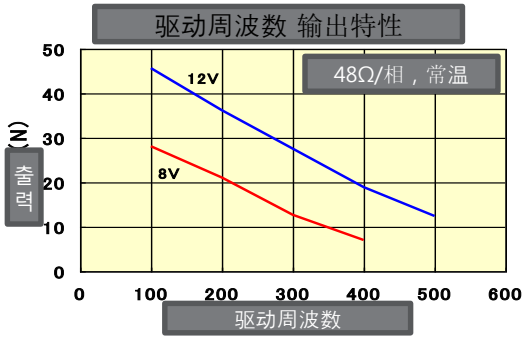
特征

EM20



·输出特性为DC12V连续通电规格
·可通过恒流控制(200～300mA)
(随着电流值的增加，输出增加，同时发热量也增加，需要冷却方法及控制方法的检讨)

EM28



·输出特性为DC12V, 连续通电规格
·适用于线性驱动, 流量控制, 阀门驱动