

美国HIP三通针阀/两个压力口15-13AF2 30-13HF16 40-13HF9

产品名称	美国HIP三通针阀/两个压力口15-13AF2 30-13HF16 40-13HF9
公司名称	厦门爱特斯机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区后溪镇珩山一里7号1702室（注册地址）
联系电话	13959767983 13959767983

产品详情

在此基础上，本发明提供了一种混合动力汽车的双传感器容错控制系统，如图2-3所示，其包括主控制器2，所述主控制器2与车辆各子控制器、电源控制电路1连接，还与油门传感器12、档位传感器11、制动传感器13连接。所述主控制器2是高性能的微处理器，配备大容量的程序和数据存储器及总线接口等。所述主控制器2的主要功能是接收控制处理各种传感器的输出信息，并且控制每个动力源的驱动部件，即发动机、电机的转速、扭矩分配和其它被控量，以及为其它控制器（ecu）提供相应的控制信息。所述电源控制电路1是用于将电池组的高dc电压转换为用于主控制器内部电路的低dc电压的电路，电源控制电路1还用作监视主控制器故障情况的监视电路。

美国HIP三通针阀/两个压力口

10-13AF4 10-13AF6

15-13AF1 15-13AF2

20-13LF4 20-13LF6 20-13LF9 20-13LF12 20-13LF16

30-13HF2 30-13HF4 30-13HF6 30-13HF9 30-13HF16

40-13HF9

60-13HF2 60-13HF4 60-13HF6 60-13HF9

100-13XF4 150-13XF6

美国HIP三通针阀/一个压力口

10-14AF4 10-14AF6

15-14AF1 15-14AF2

20-14LF4 20-14LF6 20-14LF9 20-14LF12 20-14LF16

30-14HF2 30-14HF4 30-14HF6 30-14HF9 30-14HF16

40-14HF9

60-14HF2 60-14HF4 60-14HF6 60-14HF9

100-14XF4 150-14XF6

美国HIP三通针阀/两个操作手柄

10-15AF4 10-15AF6

15-15AF1 15-15AF2

24.所述油门传感器12、档位传感器11均包括两种不同特性的传感器，实现对油门和挡位传感器的冗余设置。油门传感器12包括两个具有不同特性的传感器12a和12b，例如：电位计式油门位置传感器，滑动电阻式油门位置传感器，或霍尔式油门位置传感器中任意两种；其输出的信号ap1和ap2输入到主控制器，并由主控制器控制油门打开位置。档位传感器11包括两个具有不同特性的传感器11a和11b，例如：第一档位传感器11a可以采用模拟传感器，如：电位计，其特点是输出信号sp1随着换挡杆的移动而连续变化；第二档位传感器11b可以采用多个位置开关sw1-sw6组成的开关型传感器；传感器11a和11b的输出信号为sp2和sp2，用于指示换挡位置。制动传感器13可以采用接触式旋转位移传感器，其输出电压与踏板位移成线性关系。