

VIVOLO授权代理同步分流器，RV 1D/1.2 富诚液压

产品名称	VIVOLO授权代理同步分流器，RV 1D/1.2 富诚液压
公司名称	济南富诚液压设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区北园大街9号荣盛时代国际A座1505室
联系电话	18253188995

产品详情

维沃尔MVA0436抗偏载同步马达VIVOLO同步分流马达VIVOLO维沃尔9RV06B57进口液压分流马达三进6出 液压同步分流器mi - fd是集管式瞬时自动补偿分流器的简称。VIVOIL MIA-FD流量分流器是市场对以下产品持续改进要求的答案:

mi - fd分流器不仅是一个简单的分流器和汇流器，而且是一个对各个电路支路进行恒定和独立流量分配和馈电的系统。MIA-FD的开放体系结构已被开发成集成到不同的fu中

当多液压缸共同驱动一结构件做平移运动，而不是做摆转运动时，就要用到机械同步的特

殊应用。结构件有足够的刚度，在六支液压缸的驱动下做平移运动，如果按照

机械同步的常规方法设计液压系统，将所有液压缸并联，液压管路自由，由一片换向阀来

控制液压缸的动作。由于结构件各部位摩擦力不同，不同液压缸的管路阻力也不同，结构件会出现整体倾斜的现象，但这个时候有一个特点：六支液压缸的伸缩量呈现等差

数列依次变化，即液压缸的杆端呈一条直线，VIVOLO授权代理同步分流马达，9RD0317，这是由结构件的刚度来决定的。如果利用这一特

点，同时将六支液压缸由中间分成两组，每边的三支为一组并联起来由一片换向阀来控制，这

样两片换向阀共同控制六支液压缸，同时在两组液压缸的总油路中加设节流阀，这样就可以通实现6缸同

步。

采用分流马达的同步回路

回路由四个柱塞缸、分流马达组成。四

个柱塞缸的同步靠四个分流马达来实现，其同步因

素决定于每个液压马达每转排油量之差和液压马达

的容积效率，所以在要求度较高的场合可以采

用容积的柱塞式液压马达。由于分流马达具

有增压器的功能，马达出口的溢流阀可以防止分流

马达运行过程中因增压作用而导致马达出口产生过

高的压力，起过载保护作用，即使回路中有一只液压

缸已经提前完成了整个行程，其他液压缸仍可以完

成其工作行程。马达出口的单向阀和回油的溢流阀

功能是：使分流马达每腔分配室都维持一定压力，保

证系统工作压力，这样，当一个液压缸因为外力

等因素运行加快时，工作压力就能保证速度

快的液压缸不会发生吸空现象

VIVOLO授权代理同步分流器，RV-1D/1.2-富诚液压由济南富诚液压设备有限公司提供。济南富诚液压设备有限公司（www.fuchenghyd.com）在液压机械及部件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，富诚液压一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：梁经理。