

SWDH-04G-3C4-A22D台湾锐力REXPOWER电液换向阀

产品名称	SWDH-04G-3C4-A22D台湾锐力REXPOWER电液换向阀
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

可以看出，曲线2、3、4在基本走势

上大体与曲线1相符，即根据本实用新型的凸轮满足凸轮机构的工作要求，但根据本实用新型的凸轮型线的设计理念与现有技术具有本质上的差异，即本实用新型凸轮型线是由单一的连续曲线构造出的，而现有技术的凸轮型线是由简单线段的组合或偏心几何图形构造出的。各个系数 C_1 、 C_2 、 C_3 、 C_4 、 C_5 、 C_6 的取值范围为所有实数。举例而言，对于曲线3， $C_1 = 0.84676$ ， $C_2 = 0.016266$ ， $C_3 = 0.722424$ ， $C_4 = 12.39094$ ， $C_5 = 0.076652$ ， $C_6 = 0.0111$ 。

图5是根据本实用新型的上述凸轮与根据上述现有技术凸轮从动件速度比较曲线图。图中曲线1表示根据现有技术的凸轮机构的从动滚轮的速度，曲线2、3、4表示根据本实用新型的上述凸轮机构的从动滚轮的速度。可以看出，曲线1的工作过程相对比较粗暴，而曲线2、3、4比曲线1平滑，即根据本实用新型的凸轮机构中的从动滚轮在工作中的速度变化是平滑的、没有突变。并且，本实用新型能根据要求设计进行不同工作阶段的局部设计，如可以在工作起始和结束阶段缩短其反应时间，在工作阶段保持速度平稳，稳定系统输出。图6是根据本实用新型的上述凸轮与根据上述现有技术凸轮从动件加速度比较

曲线图。图中曲线1表示根据现有技术的凸轮机构的从动滚轮的加速度，曲线2、3、4表示根据本实用新型的上述凸轮机构的从动滚轮的加速度。可以看出，曲线1中存在四处明显的加速度跳跃(图中a、b、c、d四处)，这些加速度跳跃会造成从动滚轮对凸轮的四次明显的冲击力。而曲线2、3、4比曲线1平滑，即根据本实用新型的凸轮机构中的从动滚轮在工作中的加速度变化是平滑的、没有跳跃，这样，从动滚轮不会对凸轮产生冲击力。可以理解，在凸轮的整个圆周内，可以设置一段、两段或更多段具有上述型线的凸轮面。多段凸轮面中的每段的型线可以相同或彼此不同。根据本实用新型，高压燃料泵凸轮机构中的构件受力平顺，可降低接触失效。同时，润滑环境得到改善。此外，由于工作阶段的局部设计功能，流体介质运动平顺，改善了流体的流动特性。另外，由于冲击力被消除或抑制，因此工作中的噪音会显著降低。另外，还可以减小工作压力输出波动和降低最大输入扭矩值。

台湾锐力REXPOWER电液换向阀部分型号如下：

SWDH-04G-3C2-A22D SWDH-04G-3C3-A22D SWDH-04G-3C4-A22D

SWDH-04G-3C5-A22D SWDH-04G-3C6-A22D SWDH-04G-3C9-A22D

SWDH-04G-3C7-A22D SWDH-04G-3C8-A22D SWDH-04G-3C10-A22D

SWDH-04G-3C12-A22D SWDH-04G-2D2-A22D SWDH-04G-2D3-A22D

SWDH-04G-3C11-A22D SWDH-04G-3C40-A22D SWDH-04G-3C60-A22D

SWDH-04G-2D8-A22D SWDH-04G-2B10A-A22D

SWDH-04G-2B2-A22D SWDH-04G-2B3-A22D SWDH-04G-2B8-A22D

SWDH-04G-2B2B-A22D SWDH-04G-2B3B-A22D SWDH-04G-2B4B-A22D

SWDH-04G-2B2S-A22D SWDH-04G-2B3S-A22D SWDH-04G-2B2A-A22D