

成浩环宇



SVA9型电液转换器是专为汽轮机、燃气轮机或水轮机电液调速系统开发的一种高可靠性的动圈式电一位移比例转换元件，它能将微弱的电气信号通过液压放大转换成具有相当大作用力的位移输出，通过它可以对汽轮机、燃气轮机或水轮机电液调速器的执行机构（油动机或进汽阀、燃油调节阀、接力器或进水阀等）实现自动精确的位置控制。

SVA9型电液转换器是SV9型的改进型，是我公司1990年代初研制成功的最新的抗污染型电液转换器，它针对电站调速器行业对电液转换器工作可靠性的特殊要求，对原1980年代开发的SV9型存在的问题进行了彻底地改进，优化了产品内部的结构及力马达的设计，改进了力马达部件的材质，加大了力马达出力，并在进油口处增设了可反吹冲洗、反复使用的高效过滤器。

与SV9型相比，SVA9型技术性能更先进，抗污染能力更强，可在油液清洁度NAS 9~10级的液压系统中可靠工作，是更适合于电站调速器行业应用的新一代电液转换器。



主要性能指标（汽轮机调速用SVA9）

型 号	SVA9 电液转换器
额定电流	250 mA
额定压力	4 Mpa
输出力	2400 N
工作行程	± 6 mm

由于SVA9型电液转换器比SV9型更先进，不少竞争对手相继仿冒并在网上公开造假，本公司郑重声明：**凡是声称比本公司开发时间更早的或是在SVA9型号前、后添加任何英文字符或数字的产品均是仿冒产品。**建议用户在订购相关产品时务必确认产品型号和供应商资质，以避免上当受骗。