

电动伺服泵控系统

替代传统传动系统的高出力、节能、紧凑的产品



电动伺服泵控系统（EAS）是替代传统电液或机电传动系统的紧凑型产品，它适用于具有高出力要求的应用场合。

电动伺服泵控系统是由电动伺服泵控单元（EPU）、伺服驱动器（MSD）和阀块组成的模块化传动系统。将液压缸也包含在系统中也是较为常见的方案。穆格全球工程团队致力于研发标准的模块、为各行业独特应用构建高度定制化的传动系统。

穆格电动伺服泵控单元是驱动系统的核心元件。EPU结合了电机和液压驱动二者的优势，又兼具高效绿色节能。

此外，电动伺服泵控系统不需要传统液压系统所需的液压动力单元（HPU）和复杂的管道，减少了部件的数量和机器的总体占用空间。

穆格电动伺服泵控系统可在工厂完成预组装和预测试，用户可以更加便捷的在设备上配置分散式传动系统。能节省用户的安装、调试以及日常维护成本。



优势

- 分散式传动系统不需要液压动力单元，降低了维护成本和总体拥有成本
- 高出力性能提升了生产力
- 紧凑式设计降低了对液压基础设施的需求，并减少了机器的占用空间

适用范围

- 金属成型
- 重工业
- 燃气和蒸汽轮机
- 风电变桨控制系统
- 船舶海事
- 注塑和压缩机

推动您领域发展的动力

MOOG

借助模块化产品，提供灵活的集成方案

标准模块		非标模块			完整解决方案			
 伺服驱动器		 电动伺服泵控单元 (EPU)			 预组装阀块	 液压缸		
								
规格	电流[A]	泵排量 [cm ³ /Rev]	Q max [l/min]	p max [bar]				
BG5	45	19	85	350	a) 压力/流量 b) 规格 c) 功能	a) 力/速度 b) 规格 c) 机械接口		
BG5	60	32	118	350				
BG6	110	80	216	350				
BG6A	210	140	322	350				
BG7	250	250	450	350				

穆格在全球各地均设有办事处。
如需更多信息或查找距离您最近的办事处，
可通过网络与我们联系。

info@moog.com

穆格 (Moog) 是穆格公司及其子公司的注册商标。
文中出现的所有商标均归穆格公司及其子公司所有。
© 2017 穆格公司。保留所有权利。
保留所有修改权利。

穆格公司电动伺服泵控系统Hirth/Laasner/Rev. A,
2017年5月, CDL53442-en

如需了解产品信息

www.moog.com/industrial

如需了解服务信息，请访问

www.moogglobalsupport.com

本文中的技术数据源自当前可用信息，穆格公司可以随时修改。
具体系统或设备的规格可能有所不同。

MOOG