

美国LIMITORQUE执行器

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 美国LIMITORQUE执行器 |
| 公司名称 | 北京新凯金自动化设备有限公司 |
| 价格 | 18000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区双惠苑甲5号楼11层2单元1209 |
| 联系电话 | 13552749799 |

产品详情

美国利密托克Limitorque公司是利用电机齿轮原理制造阀门执行机构的著名厂家。公司通过设在弗吉尼亚州Lynchburg的总部来管理在美国、英国、加拿大、印度、日本的制造与服务中心、分布于全世界的91个销售机构和12个在美国的分销商保证了可以及时相应用户的需求。美国利密托克Limitorque公司制造的阀门执行机构满足最严格的工业标准和操作环境，任何需要靠阀门操作控制的地方都能找到Limitorque公司的产品。Limitorque公司的阀门执行机构通常用在管道、石油、化工、船运、电厂、纸浆与造纸，水与污水等工业部门。美国利密托克LIMITORQUE电动执行机构调试方法：1 力矩测量 LIMITORQUE执行器独特的设计，将电机蜗杆推力的反作用力转换成与输出力矩成比例的电信号，由此可获得准确的力矩值，且不受电源频率、电压及温度的影响。

2 电机 专为阀门执行装置设计的低惯性、大力矩电机，内置有精确的温度传感器，它不受周围环境温度的影响，可以使电机处于最佳热容量中。电机轴与蜗杆是相互独立的，以便于快速更换。3 接线端子箱 端子室采用双密封保护设计，在进行接线和现场检测时，都可以保证电动装置内部电器元件与外界环境的完全隔离。

4 推力座

IT35以下型号装有‘A’型轴套、可润滑及可拆卸式推力型底座，可在不改变阀位的情况卸下执行器。IT40以上执行器的推力型底座与外壳为一体化组装。简单的、可拆卸的驱动轴套可按照阀杆进行加工，以便与阀门连接。

5 阀位控制 采用霍尔效应磁脉冲测量技术，可精确地测量和控制执行器的行程。

6 就地控制 现场控制旋钮采用非穿透式磁性开关设计，摒弃了传统的穿透式设计，保证了执行器外壳的密封防潮要求。

7 红外线设定 通过密封的指示窗，可对执行器进行全部设定和诊断。无需在现场打开电气箱盖。设定器与窗口的有效对话距离为0.8米。

8 手动操作 在电源故障时可通过低速锁扣式手动/自动离合器直接驱动手轮（或较大型号上使用独立齿轮传动手轮），对执行器进行开关操作。如果切换杆在自动位置，电动驱动为有效驱动，而在手

动位置时，则手动驱动为有效，如有紧急情况可将切换杆压下“手动”位置，避免故障发生。手动操作具有空程“锤击”效果，有利于轻松地操作阀门

9 调试所需工具：套筒扳手、尖嘴钳、验电笔、万用表、螺丝刀、钟表螺丝刀、微型专用内六方扳手。

10 首先停执行器电源，手动转动手轮，使阀门在50%的位置（可观察冷枪阀杆的位置），1千欧姆同轴电位器的输出为500欧姆左右，如不在500欧姆左右，则松动同轴电位器的固定螺丝，旋转电位器直到获得合适的读数。

11 给执行器电源送电，使执行器处于就地控制方式，按下开/关按钮，后迅速按下停止按钮，观察电机旋转方向，如电机反转，倒接L1、L2、L3中的任意两相即可。