



# 分体式电动 执行机构

## 无锡莱谱尔科技有限公司

WUXI LAPOOL TECHNOLOGY CO.,LTD.

无锡市新区梅村工业集中区锡达路261号  
No.261 Xida Road, Meicun Wuxi New District, Jiangsu, China  
电话 (Tel) 0510-82123022  
传真 (Fax) 0510-82125650  
邮编 (P.C.) 214112



无锡莱谱尔科技有限公司  
WUXI LAPOOL TECHNOLOGY CO.,LTD.



**电动执行机构**是工业过程控制中的一个重要驱动装置。因其取能方便、安装调试简便，在电力、冶金、石油、化工等行业得到广泛使用。

电动执行机构应用范围广，要面对各种复杂工况，包括现场环境高温、现场环境高湿、周围的设备有强烈的电磁干扰及管道剧烈的震动，以及其他恶劣工况。现代的电动执行机构必须能在恶劣的工况条件下，受影响地正常工作。

分体安装的电动执行机构不仅可以有效解决以上问题，安全、调试维护也非常方便。

**分体式执行机构的适用工况：**

- 现场温度过高，例如高温蒸汽管道阀门等。
- 现场环境潮湿，例如现场降水率高，常年积水湿度高，地下管道阀门等。
- 现场管道剧烈振动，例如增压泵出口处等。
- 现场调试、维护不方便，例如管道阀门在高空处等。
- 现场安装空间不够，例如安装空间受墙壁，周围设备的限制等。
- 现场存在严重的干扰，例如来自周围设备的电磁干扰等。

**分体式电动执行机构的功能：**

- 电动执行机构控制单元可以远距离控制驱动单元，最大有效控制距离15米。
- 精确的数字式阀位测量。
- 相序自动确认。
- 非侵入式设计，终身密封。
- 动态刹车技术。
- 力矩测量。
- 堵转保护。
- 过热保护。
- 防护等级IP68

**接线方式**

使用重载插头，端子可以拔下接线，方便可靠。（如右图所示）



**安装连接方式**

现场安装方便，Φ50安装管或墙壁安装都可以。（如右图所示）



**实物展示**

