

电动调节阀（双座）

ZDLN电子式电动调节阀为罗多克ROTOKR系列化生产，性能稳定可靠、适用范围广

- 调节阀又名控制阀，通过接受调节控制单元输出的控制信号，借助动力操作去改变介质流量、压力、温度、液位等工艺参数的最终控制元件
- 应用于电力、化工、空调、供暖、通风、冶金、环保、水处理、石油等工业自动化控制领域
- 内置平衡密封环、增强寿命、采用整体式填料函、补偿密封、安全可靠
- 控制精度高、可调范围广、允许压差大、密封性能好、温度范围广
- 适用于空气、水、蒸汽、油品、各种液体气体等介质



订货号

Z	D	L	N	-	16	-	50	※	※
阀类	系列	电动	阀芯类型		压力		通径	连接方式	其他

◆ 产品特性

• 产品尺寸	更多信息，请详见规格尺寸表章节	
• 产品材料	阀体	P=304 R=316 RL=316L C=WCB
	阀芯	默认不锈钢
	密封件	F=聚四氟乙烯 H=金属硬密封 Y=硬质合金
• 公称通径 (DN15~DN500)	15=DN15 20=DN20 25=DN25 32=DN32 40=DN40 50=DN50 65=DN65 80=DN80 100=DN100 20=DN200	
• 压力等级 (1.6MPa~10MPa)	16=1.6MPa 25=2.5MPa 40=4.0MPa 50=5.0MPa 64=6.4MPa 100=10MPa	
• 阀芯类型	P=单座 N=双座 M=套筒	
• 制造工艺	阀体可采用铸造或锻造工艺，密封分为软密封和硬密封	
• 连接方式※	默认法兰连接 H=焊接 G=螺纹 其他连接方式请咨询ROTOKR	

◆ 阀类组件

• 压盖形式	螺栓压紧式
• 流量特性	等百分比、直线型
• 快开特性	快开阀芯
• 工作温度	-29~230°C~560°C 低温型-196~100°C

◆ 执行机构

• 电源电压	AC220V
• 控制方式	标准调节型 智能调节型
• 输入信号	4~20mA 0~10V
• 额定行程	25 30 40 60 100
• 控制精度	0.3%~1%
• 信号开度	4mA=全关 8mA=25%开度 12mA=50%开度 16mA=75%开度 20mA=全开
• 反馈信号	4~20mA

◆ 性能参数

• 泄漏量	符合标准GB/T387-2014 IV级
• 可调范围	30:1 50:1

◆ 技术规范

• 设计标准	JB/T7387-2014
• 法兰标准	HG20592-2009 GB/T 9124.1-2019 ASME B16.5
• 检验标准	JB/T7387-2014