

# YJ302 系列工业操纵杆

## 产品特点 PRODUCT FEATURES

- 全金属结构
- 单轴或双轴输出
- 高强度的控制杆和极佳的比例控制或开关量输出。
- 面板以上防护等级 IP64。
- 安装简易，操作灵活，手感均匀，寿命长久，免维护

## 应用范围 APPLICATION

该工业操纵杆，主要应用于旋转挖钻机、高空消防车、起重机盾构机、石油提升机等液压比例控制和变频电机控制。

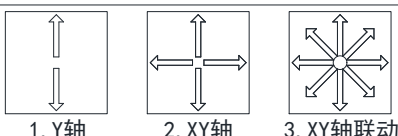


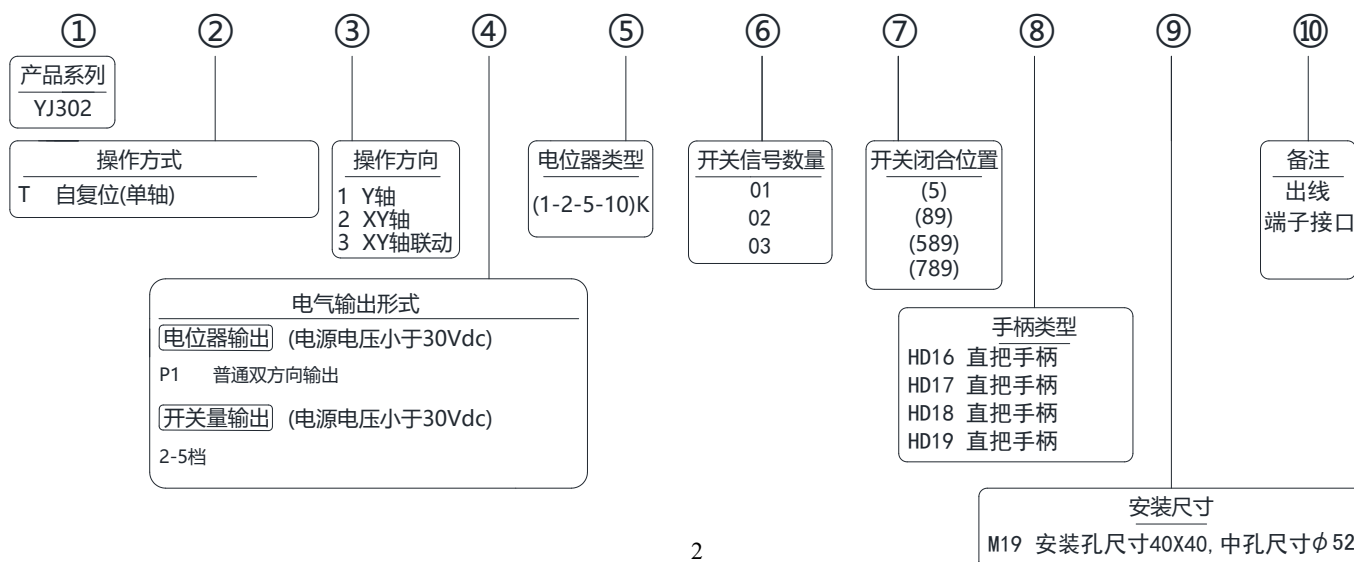
## 技术参数 TECHNICAL INFORMATION

环境参数	
储藏温度	常温
使用温度	-20℃ ~ +80℃
安装法兰以上防护等级	IP64
震动	振幅±3g, 频率10HZ-200HZ
冲击	20g、6ms、半正弦型
EMC抗干扰级别	100V/m, 30MHZ-1GHZ, 80%正弦波调制, 满足EN50082-2(1995)标准
EMC发射级别	150KHZ - 30MHZ, B级, 满足EN50081-2(1993)标准。
ESD抗干扰级别	4级 8KV接触放电, 15KV空气放电, 满足IEC61000-4-2标准
机械参数	
机械转角	±30° (电位器)
操作扭矩	约2N
机械寿命	100万
机械误差	±0.5°
电气参数	

电位器	电源电压	DC30V
	分辨率	无限
	阻值 (10%)	5KΩ和10KΩ
	电器转角	±30°
	输出电压 (相对电压)	0 ~ 100%; 10 ~ 90%
	中位电压	48% ~ 52%
	电位器最大加载电压	电位器最大加载电压: 30VDC
	最大消耗功率 (25°C)	0.25W
	方向开关	开关位置±3°

### 产品选型 PRODUCT CONFIGURATION

序号	项目	内容	定型				
1	产品系列号	YJ302工业操纵杆					
2	操作方式	T-自复位					
3	操作方向	 1. Y轴      2. XY轴      3. XY轴联动					
4	电气输出形式	<table border="1"> <tr> <td>电位器输出</td> <td>P1: 普通双方向输出</td> </tr> <tr> <td>开关量输出</td> <td>2-5档</td> </tr> </table>	电位器输出	P1: 普通双方向输出	开关量输出	2-5档	
电位器输出	P1: 普通双方向输出						
开关量输出	2-5档						
5	电位器类型	1K, 2K, 5K, 10K, 20K					
6	开关信号数量	01, 02, 03					
7	常用闭合电位置	参照附表7-1常规闭合表					
8	手柄类型	参照附表1-1至1-3, 选择HD16、HD17、HD18、HD19					
9	安装尺寸	参照附表9-1					
10	备注	端子接口					



外型尺寸 PRODUCT INSTALLATION

