

JTC3300-XY 手柄

产品简介

手柄 JTC3300-XY 是我司为工程机械设备开发的通用双轴自复位手柄产品，该手柄满足工程机械高振动使用要求，寿命大于 600 万次，面板以上防护等级为 IP65，内部电气防护等级 IP67，适用于高空作业车、消防车等工程机械恶劣的工况环境。

产品特性

- 防护等级 IP65（面板以上），电气部分 IP67
- 手柄操作寿命 > 600 万次
- 支持冗余

订货代码

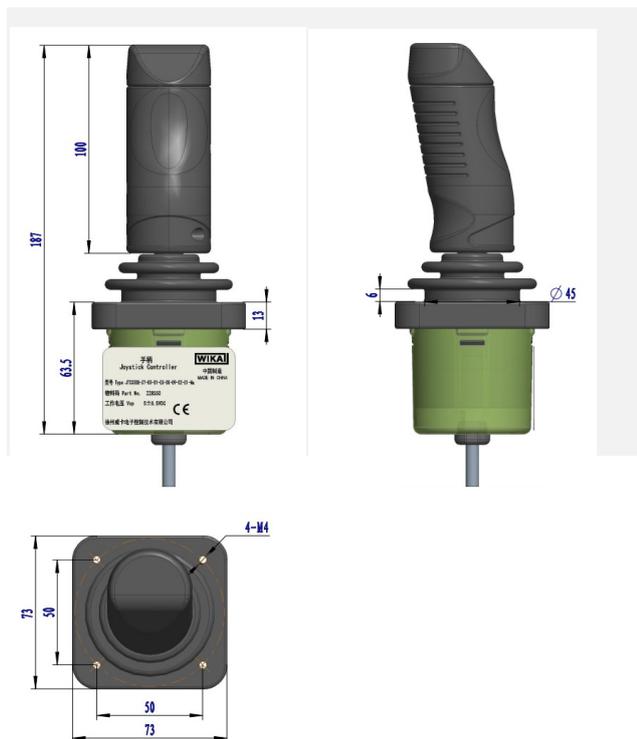
- 228550 手柄, JTC3300-XY-03-01-03-00-09-02-01-Na
228553 手柄, JTC3300-NY-01-01-03-02-09-02-01-Na



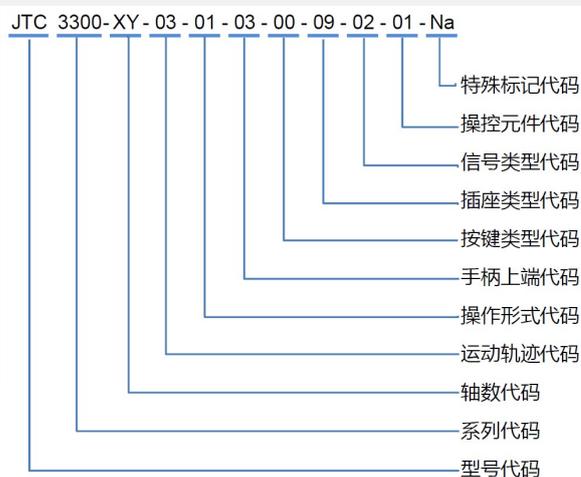
技术规格

工作电压	5±0.5VDC
工作温度	-40~85℃
存储温度	-40~85℃
防护等级	IP65（面板以上），IP67（电气）
轴数	双轴
操作角度	±20°
中位角度	±2.5°
操作力矩	1.35Nm±0.2Nm
最大允许操作力	操作方向最大操作扭矩 6Nm 垂直操作方向最大操作扭矩 50Nm 轴向最大负载 1100N
操作寿命	≥600 万次
是否支持冗余	支持

产品尺寸



产品型号说明



管脚定义

自带 400mm 散线，每一路导线线径为 0.3mm²。

红线	5VDC
灰线	GND
白线	Y 轴信号 1 (0.5-4.5V)
棕线	Y 轴信号 2 (4.5-0.5V)
绿线	X 轴信号 1 (0.5-4.5V)
橙线	X 轴信号 2 (4.5-0.5V)