

# JTC3500

## 手柄

### 产品简介

手柄 JTC3500 是我司为工程机械设备开发的通用重载双轴产品，该手柄操作力满足工程机械高振动使用要求，寿命大于 500 万次，面板以上防护等级为 IP65，内部电气防护等级 IP67，适用于挖掘机、起重机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 > 500 万次
- 支持冗余
- CAN2.0

### 订货代码

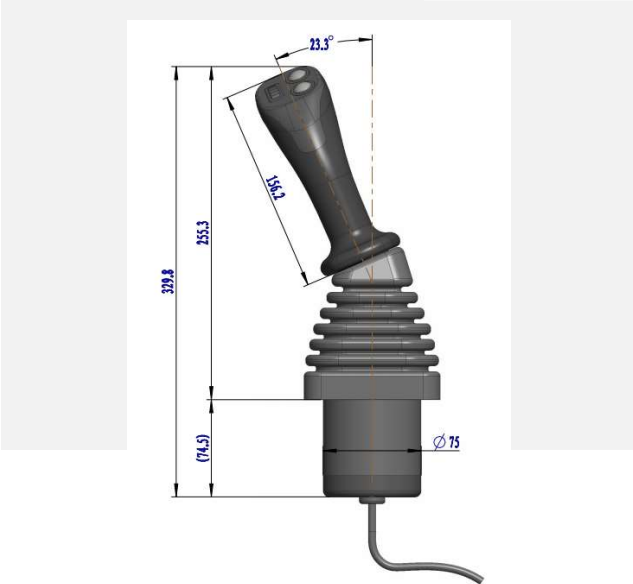
230524 手柄，JTC3500-XY-03-01-07-02-03-03-01-XL  
230523 手柄，JTC3500-XY-03-01-07-02-03-03-01-XR



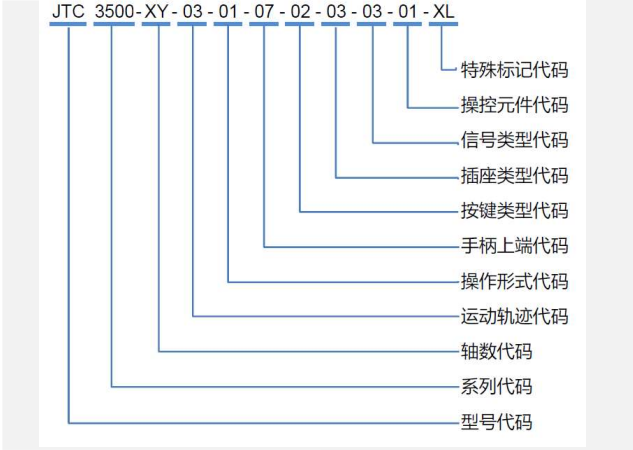
### 技术规格

|          |                     |
|----------|---------------------|
| 工作电压     | 8~36V               |
| 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     | Y 轴 ±23°、X 轴 ±18°   |
| 中位角度     | ±2°                 |
| 终点位置操作力矩 | 1.7Nm ± 0.4Nm       |
| 操作寿命     | ≥500 万次             |
| 通讯协议     | SAE J1939           |
| 支持按键个数   | 2                   |
| 支持滚轮个数   | 1                   |

产品尺寸



产品型号说明



管脚定义

自带 400mm 导线，导线末端为德驰 DT04-6P 针式插座。



|      |       |
|------|-------|
| Pin1 | 电源    |
| Pin2 | GND   |
| Pin3 | CAN_H |
| Pin4 | CAN_L |
| Pin5 | 屏蔽    |
| Pin6 | 空     |