

π WYT 角度类  
Dec. 2012

WYT-AT-7  
无触点角度传感器

## 产品概述

**WYT-AT-7 无触点角度传感器。**该型号  $\phi 10\text{mm}$  轴，连接法兰盘设计能承受轴向力。不锈钢外壳，密封性好，牢固耐腐蚀，金属铠装线设计，坚固耐用。可以用在重型设备或工程车辆等关键重要场合或军品级。

0~360° 量程，360° 连续转动；防水/油污/粉尘，耐腐蚀，防护等级高  
量程可按用户要求，在线性量程内输出标准电压或电流信号。



中或英文标签

## 性能参数

### 电性能指标

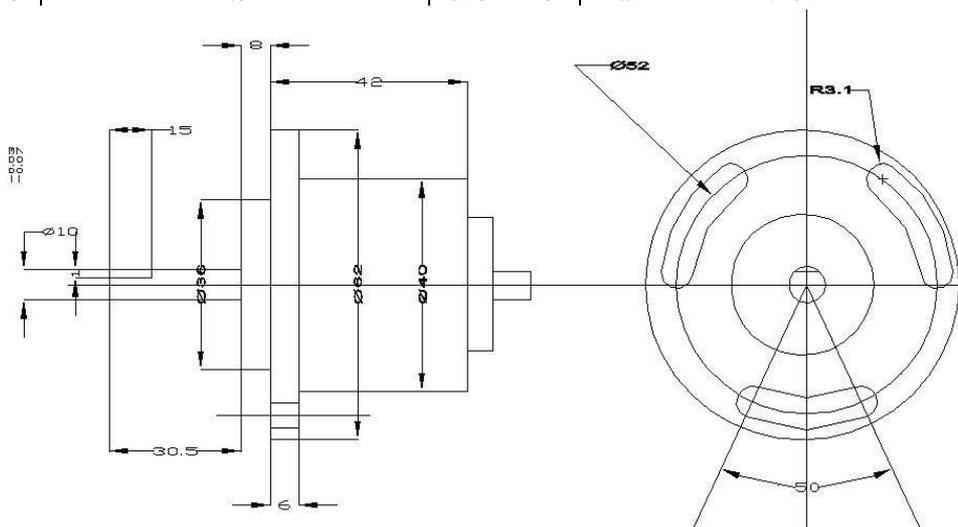
工作电压	DC12V~28V	机械转角	360° 连续转动	
输出信号	4~20mA、0~5V、 $\pm 5\text{V}$ 或其他	线性量程	90°	0~360°
重复性	$\pm 0.05\%FS$	分辨率	<0.005°	0.1°

### 环境指标

使用温度	-25°C~70°C (特殊-40°C~110°C)	保护设计	短路保护、极性保护
温度系数	0.01%FS/°C	防护等级	IP65

### 机械尺寸

外壳材料	不锈钢	机械尺寸	轴 $\phi 10 \times 30\text{mm}$ ; 壳: $\phi 40 \times 42\text{mm}$
------	-----	------	--



**应用推荐:** 重型设备或大型机械（如挖掘机），钢铁冶金、航空、军车、水下艇、雷达，高级检测等。

**订货填空:** (可以按客户要求而特制，请说明参数。)

工作电压: \_\_\_\_\_; 线性量程: \_\_\_\_\_; 输出信号: \_\_\_\_\_; 导线长度: \_\_\_\_\_米;

应用环境: \_\_\_\_\_; 使用温度: \_\_\_\_\_ °C; 信号后接:  仪表  PLC  其他。其他: \_\_\_\_\_;