

π WYT 角度类

微信公众号: 北京通磁伟业 tcsensor

WYT-AT-3 系列

无触点角度传感器

## 产品概述

**WYT-AT-3 无触点角度传感器**, 0~90° 或 0~360° 量程, 轴 φ6mm, 法兰盘安装; 不锈钢外壳, 密封性好, 牢固耐腐蚀, 360° 连续转动; 防水/油污/粉尘, 耐腐蚀, 防护等级高。在线性量程内输出标准电压或电流信号。

**\*\*\* 精度高, 是一款性价比佳的工业级选用的角度传感器。**

本型号的设计为工业经济款型, 不锈钢外壳, 可用于一般的工业场合。



## 性能参数

### 电性能指标

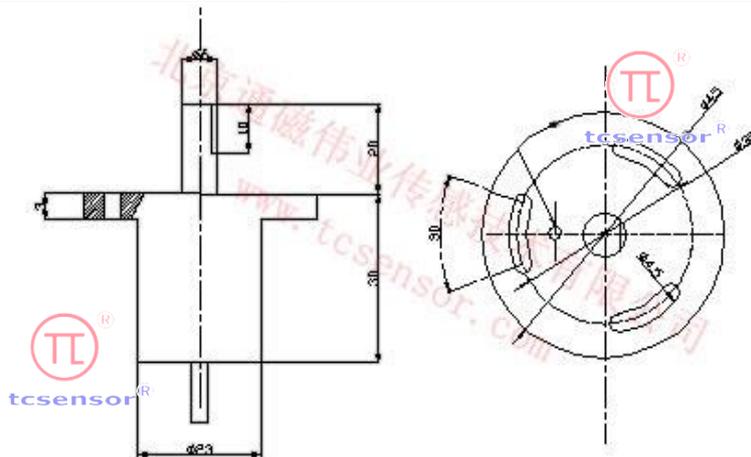
工作电压	DC12V、DC24V、DC8~28V (可选)	机械转角	360° 连续转动	
输出信号	4~20mA、0~5V、1~5V、±5V 或其他	线性量程	90°	0~360°
重复性	±0.05%FS	分辨率	<0.005°	0.1°

### 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: φ6×20 mm; 壳: φ23×30 mm
------	-----	------	---------------------------



**应用推荐:** 应用涉及航空、电力、石油、化工、纺织、印刷、船舶、冶金等众多行业。尤其适用于机械变化频繁, 环境恶劣, 需要使用寿命长的场合。

**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: \_\_\_\_\_;