

π WYT 角度类
Dec. 2012

WYT-AT-6
无触点角度传感器

产品概述

WYT-AT-6 无触点角度传感器，量程可调。设计基准和满度钮，用户自行微调角度测量范围。侧面出线，设计紧凑。轴 $\phi 6\text{mm}$ ，法兰盘安装；不锈钢外壳，密封性好， 360° 连续转动；防水/油污/粉尘，耐腐蚀，防护好。 $0\sim 100^\circ$ 线性量程内输出 $4\sim 20\text{mA}$ 二线制电流信号。

*** 二线制电流信号输出，直接替换进口的角度传感器。



性能参数

电性能指标

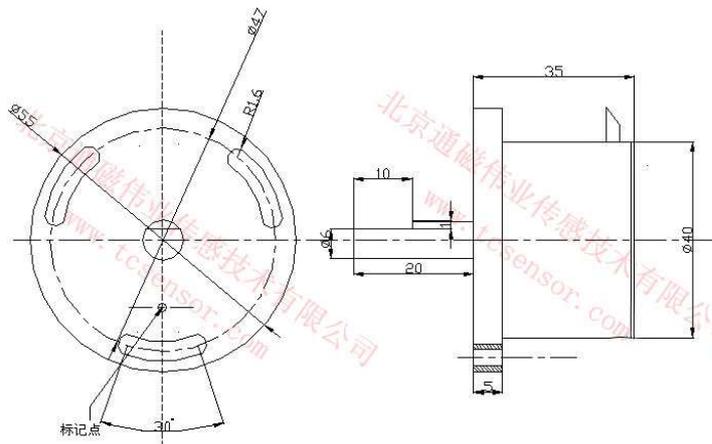
工作电压	DC12V、DC24V、DC8~28V (可选)	机械转角	360° 连续转动	
输出信号	4~20mA (二线制或三线制)、0~5V 或其他	线性量程	60°	0~100°
重复性	$\pm 0.05\%FS$	分辨率	<0.005°	0.1°

环境指标

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

机械尺寸

外壳材料	不锈钢	机械尺寸	轴: $\phi 6 \times 20\text{mm}$; 壳: $\phi 40 \times 35\text{mm}$
------	-----	------	--



应用推荐: 特别为水泥设备的角行程测控；阀门转角及船舵监测设计。替代二线制的进口产品。

订货填空:

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。其他说明: _____;