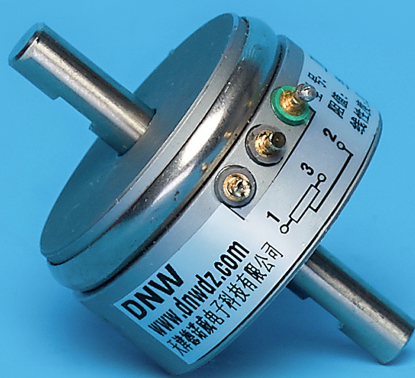


TK36S 系列角度传感器

概述

该系列传感器采用双面出轴安装方式，滚珠轴承。具有寿命长，分辨率高，可靠性高等优点。可广泛应用于阀门，操纵杆，纺织机等角度位置的测量。



特点：

- 寿命长： 5×10^7 次
- 线性精度高：0.1%
- 可重复性优异，达 0.01°
- 工作温度宽： $-40 \sim +120^\circ\text{C}$
- 单轴承（双面出轴）
- 无限制连续旋转

销售电话:022-23853726
邮箱: info@dnwdz.com

传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com
联系电话: 18522007848（同微信），13212175878（同微信）

基本性能参数：

标准阻值 (RT)	1k Ω ,2 K Ω ,5k Ω	
线性精度 (%)	0.1 , 0.2,0.3,0.5 , 1.0	
额定功率 (W)	2W/70 $^{\circ}$ C	
分辨率	无穷小	
输出平滑	$\leq 0.1\%$	
温度系数	$\pm 400\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$	
耐压强度	500V AC/Min	
测量角度(± 2)	45 $^{\circ}$, 60 $^{\circ}$, 90 $^{\circ}$, 120 $^{\circ}$, 180 $^{\circ}$, 340 $^{\circ}$	
机械角度	360 $^{\circ}$ 连续	
启动力矩	< 0.098N.M	
工作温度	-40~120 $^{\circ}$	
旋转寿命	5000 万次以上	
防护等级	IP40	
环境特性	振动	15G 2000HZ
	冲击	50G 11ms

选型说明：TK36S

-1K

-90

输出阻值

1k 输出 1 k Ω

2k 输出 2 k Ω

5K 输出 5 k Ω

测量角度

45 $^{\circ}$... 340 $^{\circ}$

机械尺寸图：

