

P4501 系列角度传感器

概述

该系列传感器为导电塑料角度传感器，球形轴承。具有寿命长，分辨率高、可靠性高等优点。



特点：

- 寿命长:5000万次
- 线性精度高: 0 . 1 %
- 可重复性优异, 达0 . 0 1°
- 工作温度宽:-20~+120°C
- 双轴承
- 无限制连续旋转

天津德诺威电子科技有限公司

销售电话:022-23853226
邮箱: info@dnwdz.com

传真:022-23853727 网址: www.dnwdz.com
联系人: 周小姐 18522007848 (同微信)

基本性能参数：

工作电压 (V DC)	12-24V	
标准阻值 (RT)	1kΩ, 2KΩ, 5kΩ	
线性精度 (%)	0.1	
额定功率 (W)	2W/70°C	
分辨率	无穷小	
输出平滑	≤0.1%	
温度系数	±400ppm/°C	
耐压强度	500V AC/Min	
测量角度(±2)	90°、180°、355°	
机械角度	360°连续	
启动力矩	< 0.98N.cm	
工作温度	-20~120°	
使用寿命	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：P4501

-5K

-90

输出阻值

1K 输出 1 kΩ

2k 输出 2 kΩ

5K 输出 5 kΩ

测量角度

90°,180°,355°

机械尺寸图：

