

# DNW25 系列传感器

## 概述:

该系列传感器采用电位计输出原理，可提供精确的线位移测量。适合位置测量及自动化控制等应用，具有线性优异，高分辨率，高运行速度等特点。传感器固定支架可在铝槽内任何位置做快捷及牢固的安装。工作量程15mm到300mm。



## 特点:

- 1 使用寿命:  $10^8$ 次
- 2 拉杆式运动
- 3 高精度导电塑料电位计，耐腐蚀，分辨率高，寿命长
- 4 抗电磁干扰，可靠性高
- 5 氧化铝外壳，机械强度高
- 6 支架安装，外形大方

# 产品技术参数：

	DNW25 15	DNW25 20	DNW25 25	DNW25 50	DNW25 75	DNW25 100	DNW25 125	DNW25 150	DNW25 175	DNW25 200	DNW25 225	DNW25 250	DNW25 275	DNW25 300
<b>电气参数</b>														
电气行程	14	24	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304
有效电气行程mm	10	20	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
工作电压	不大于30V DC													
建议电流mA	≤10													
标准阻值KΩ	1~2KΩ				2~5KΩ						5~10KΩ			
阻值公差	±2.0%													
独立线性度	0.20%						0.10%							
可重复行误差	0.01%													
绝缘电阻	1000MΩ 500VDC													
滑刷工作电流 最大电流	uA级~1mA(最大2mA)													
<b>机械特性</b>														
外壳尺寸L1	82	87	92	117	142	167	192	217	242	267	292	317	342	367
机械行程	23	28	33	58	83	108	133	158	183	208	233	258	283	308
外壳表面	合金铝，表面氧化													
滑刷	精度多触点六元合金													
安装	可移动固定支架													
<b>产品特性</b>														
抗震动标准	5...2000;Amax=0.75; amax=20													
抗冲击标准	50; 11													
工作寿命	100 million cycles													
工作温度	-55 ~ +125℃													
防护等级	IP54(Standard),IP65(Optional)													

## 订购规格型号：

DNW25 - 0100

## 测量范围：

15mm-300mm

销售电话:022-23853726  
邮箱: info@dnwdz.com

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

# 机械尺寸图：

