

DNW32 系列传感器模拟量输出

概述：

该系列传感器采用模拟量输出原理，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50mm到900mm。



特点：

- 1 使用寿命： 10^8 次
- 2 模拟量输出
- 3 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

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:

型号	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4
电气参数	0050	0075	0100	0110	0130	0150	0175	0200	0225	0250	0275	0300	0325
电气行程mm	52	77	102	112	132	152	178	203	228	254	279	304	330
工作行程mm	50	75	100	110	130	150	175	200	225	250	275	300	325
最大允许工作电压V	42												
滑刷工作电流uA	≤1												
标准阻值KΩ	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
阻值公差%	±2.0												
独立线性度±%	0.10	0.10	0.10	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05
可重复行误差mm	0.01												
滑刷工作电流最大电流uA	10												
机械特性													
外壳(尺寸X)mm	162	187	217	222	242	263	289	317	339	365	390	416	441
机械(行程Y)mm	60	85	110	120	140	161	186	212	237	262	288	313	339
外壳表面	铝合金, 表面氧化												
安装	可移动/固定支架												
产品特点													
工作寿命	100×10 ⁶ 次												
最大运行速度m/s	10												
最大运行加速度m/s	200 (20g)												
工作温度℃	零下30~ 100												
防护等级	IP55(DIN EN 60529)												

型号	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4	DNW32-1-2-4
电气参数	0360	0375	0400	0425	0450	0500	0550	0600	0650	0750	0800	0900	
电气行程mm	366	381	406	431	457	508	559	610	660	762	812	914	
工作行程mm	360	375	400	425	450	500	550	600	650	750	800	900	
最大允许工作电压V	42												
滑刷工作电流uA	≤1												
标准阻值KΩ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	
阻值公差%	±2.0												
独立线性度±%	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	
可重复行误差mm	0.01												
滑刷工作电流最大电流uA	10												
机械特性													
外壳(尺寸X)mm	477	492	517	537	568	619	670	721	762	873	912	1025	±2
机械(行程Y)mm	374	390	415	435	466	516	567	618	660	770	810	923	±2
外壳表面	铝合金, 表面氧化												
安装	可移动/固定支架												
产品特点													
工作寿命	100×10 ⁶ 次												
最大运行速度m/s	10												
最大运行加速度m/s	200 (20g)												
工作温度℃	零下30~ 100												
防护等级	IP55(DIN EN 60529)												

订购规格型号: **DNW32 - 0100**

- 1

50mm-900mm

1 输出0-10v

2 输出0-5v

4 输出4-20mA

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)

机械尺寸图：

