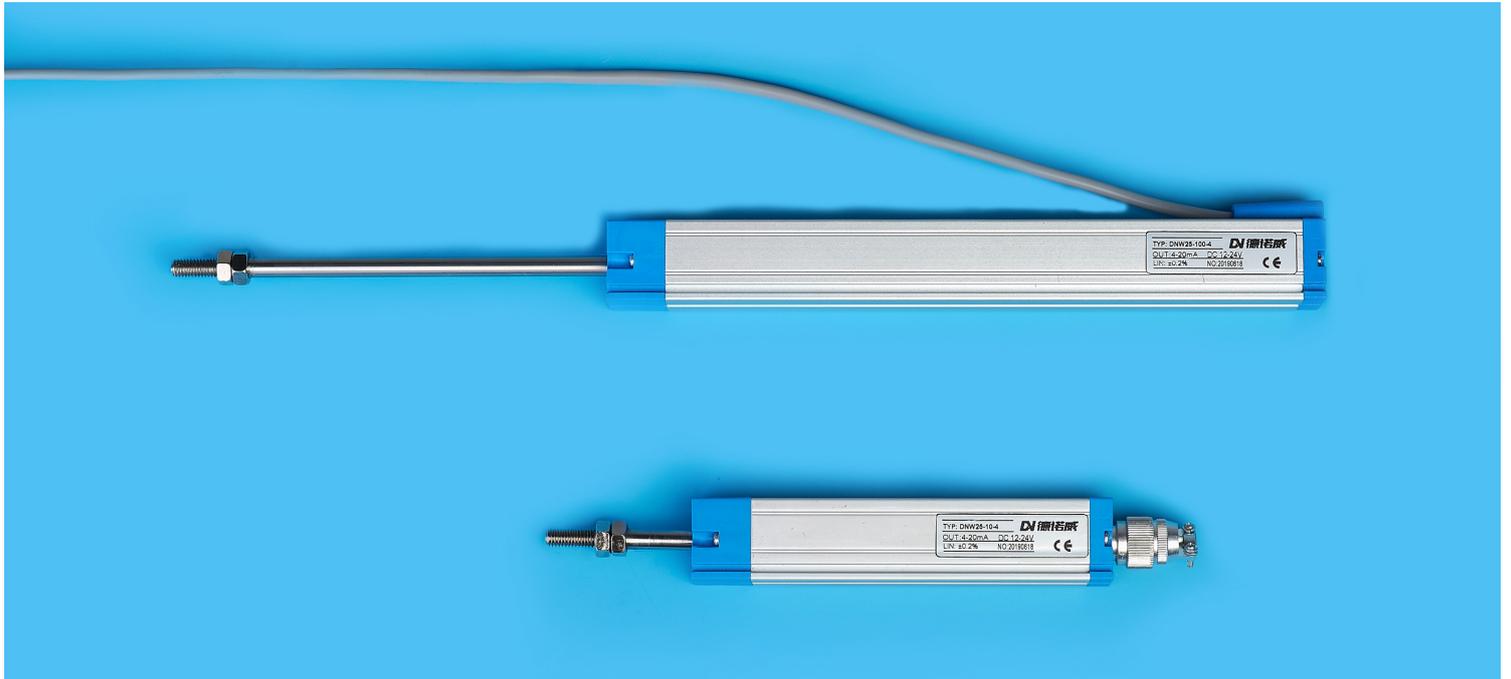


DNW25 模拟量系列传感器

概述:

该系列传感器内藏耐用的导电塑料电阻轨,适合位置测量及自动化控制等应用。工作量程最大达 300mm 以及高分辨率可提供精确的线位移测量。传感器的结构设计上考虑方便安装及拆卸。传感器内部利用导电塑料轨与稀土金属多指接触片,提供了稳定的讯号,低音及高寿命的运作。传感器固定支架可在铝槽内任何位置作快捷及牢固的安装。



特点:

- 1 使用寿命: 10^8 次
- 2 拉杆式运动
- 3 高精度,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：

	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4	DNW25-1-2-4
	15	20	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
电气参数														
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)													
机械特性														
外壳尺寸L1	149	154	159	184	209	234	259	284	309	334	359	384	409	434
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													
产品特性														
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 -0025 -4

测量范围：

15mm-300mm

1 输出 0-10V

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
联系人: 18522007848 (同微信), 13212175878 (同微信)

机械尺寸图：

