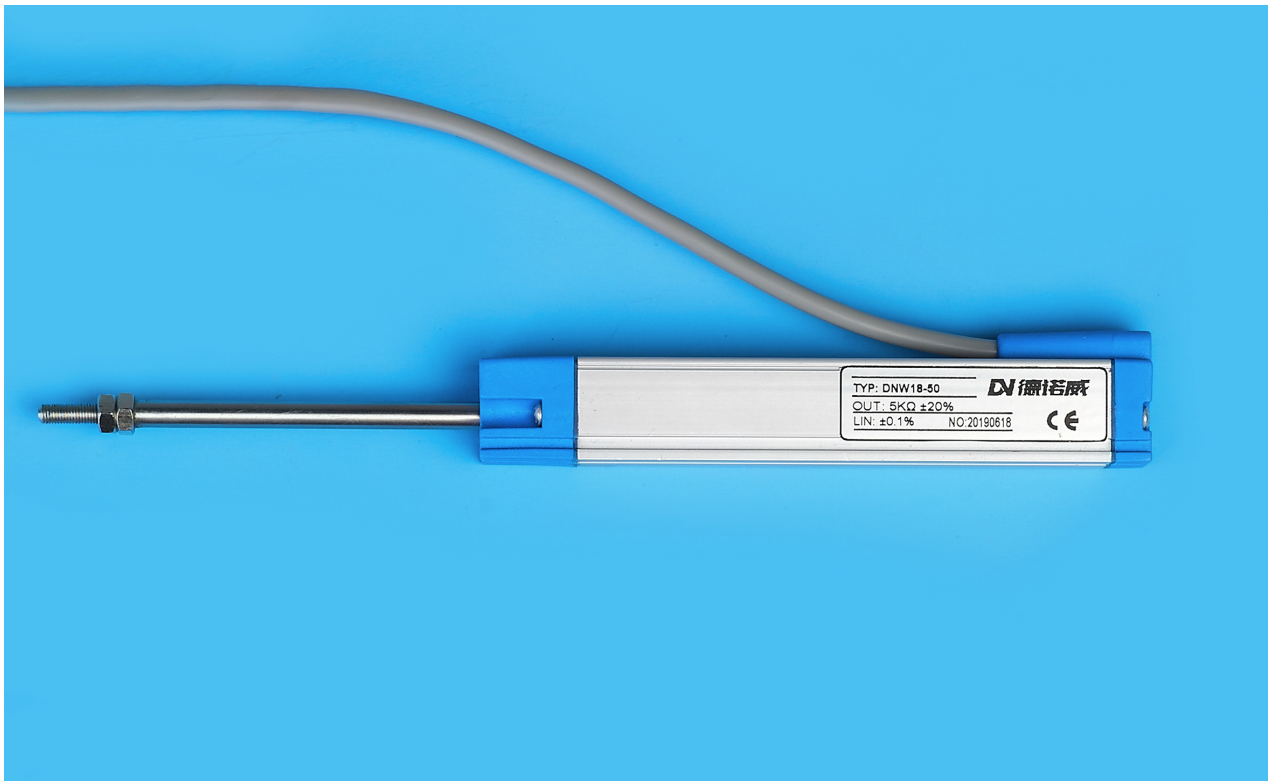


DNW18 系列传感器

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。传感器内部利用导电塑料轨与稀土金属多指接触片，保证了产品具有高精密度线性度，可靠性好，平滑性好，分辨率无穷小，动态噪声小等优良性能。传感器固定支架可在任何位置做快捷牢固安装。工作量程15mm到 300mm。另有自动复位型（外置弹簧）DNW18R可选。



特点：

- 1 使用寿命：10⁸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

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)

基本性能参数：

	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18	DNW18
	15	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
电气参数													
电气行程	19	29	54	79	104	129	154	179	204	229	254	279	304
有效电气行程	15	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%									0.30%			
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L _{max}	67	77	102	127	152	177	202	227	252	277	302	327	352
机械行程	L1=电气行程L: +4mm												
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	50g; 11ms												
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：

DNW18 - 0015

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：

