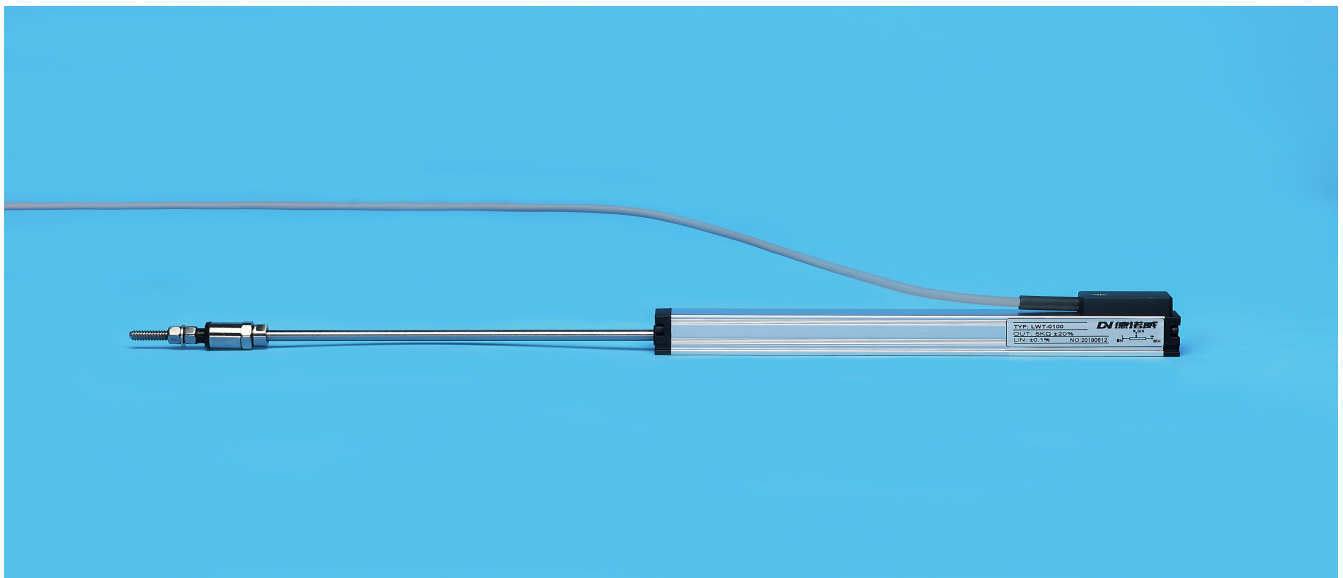


LWT直线位移传感器

概述：

该系列传感器主要用于控制、调节和测量系统中对位移和长度的直接精确测量。广泛应用于：注塑机、自动化设备、砖机、陶瓷机械、水闸控制、木工机械、液 压机械等。该系传感器是一款短行程位置测量传感器，测量范围10mm-100mm。采用实心导电塑料换能器技术，带推杆和滚珠联轴器，稳定性设计的特点是外壳有双面支撑安装槽。推杆的弹簧复位设计、能承受凸轮或楔板扫描时产生的较大冲击力。



特点：

- 1 抗电磁干扰，可靠性高
- 2 不同应用条件下，使用寿命长达 10^8 次
- 3 线性优异，线性精度：0.075%
- 4 导电塑料配合合金电刷，分辨率高，性能优异
- 5 双轴承连动杆，氧化铝外壳
- 6 支架安装，外形小巧
- 7 防护等级：IP40

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:

型号	LWT	LWT	LWT	LWT	LWT	LWT	LWT	
	0025	0050	0075	0100	0125	0150	0175	
电气参数								
电气行程mm	27	52	77	102	127	152	177	
工作量程mm	25	50	75	100	125	150	175	
最大允许工作电压V	24	42	42	42	42	42	42	
滑刷工作电流uA	≤1							
标准阻值KΩ	1	1	1	5	5	5	5	
阻值公差%	±2 0							
独立线性度±%	0.25	0.20	0.15	0.10	0.075	0.075	0.075	
可重复行误差mm	0.002							
滑刷工作电流最大电流uA	10							
机械特性								
外壳(尺寸A)mm	63	88	113	138	163	188	213	±1
机械(行程B)mm	30	55	80	105	130	155	180	±1.5
外壳表面	合金铝, 表面氧化							
安装	可移动固定支架							
产品特性								
工作寿命	100×10 ⁶ 次							
工作温度℃	零下30~ 100							
操作湿度范围为%R. H	0...95(无冷凝)							
防护等级	IP40							

订购规格型号:

LWT

- 0025

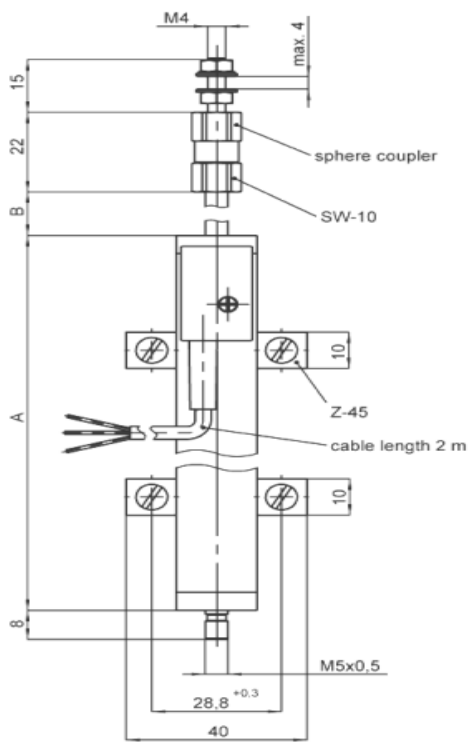
测量范围:

25mm-175mm

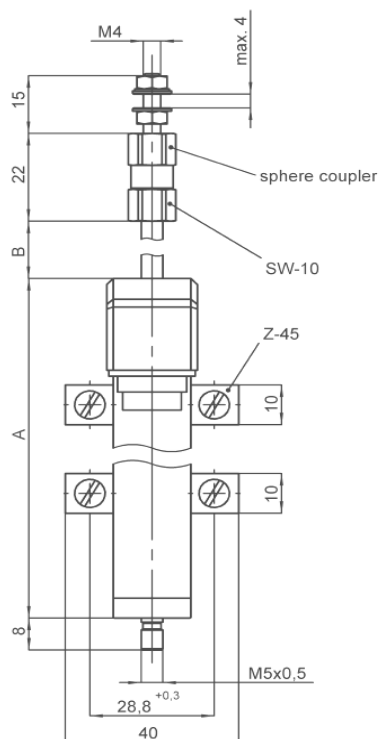
销售电话:022-23853726
邮箱: info@dnwdz.com

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

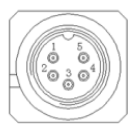
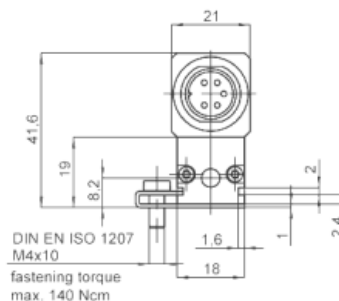
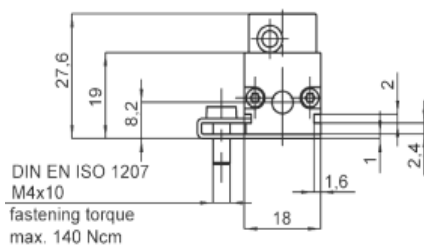
机械尺寸图：



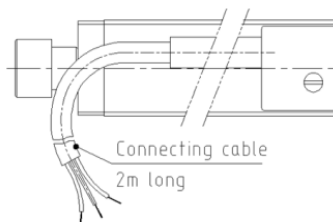
Push rod type - cable outlet
Series T



Push rod type - connector outlet
Series TS



插座连接方



电缆线连接。