

DNW15S系列拉绳传感器



DNW15S拉绳传感器最多测量行程为400mm，测量轮周长40mm.产品结构紧凑，测量精度高。

产品应用
 导轨系统/液压气缸系统
 伸缩系统/压力系统
 包装机械/自动化控制等

技术参数

型号	DNW15S-***-R	DNW15S-***-1/2-4
电气参数		
输出信号	0-5K Ω /0-10K Ω	0-10V/0-5V/4-20mA
电气行程	0-400mm	
工作电压	10~30V	24V
重复精度	0.01%	
线性精度	0.1%FS	
分辨力	无限小	
零点满度	可调	
环境参数		
寿命	200万次至500万次	200万次至500万次
钢丝绳	高柔性进口涂塑钢丝绳	
出线口拉力	4N	
工作温度	零下45-120 $^{\circ}$ C	
往复频率	20HZ(视往复振幅)	
抗震动	10HZ到1500HZ, 10G	
往复速度	600mm/s	
电缆长度	2M(标准)，可定制	
外壳材质	进口铝合金，表面抗静电干扰不导电	
防护等级	IP54(标准)，可定制IP65	

接线定义

DNW20S-***-R	1: 蓝色	2: 黄色信号	3: 红色
DNW20S-***-1/2	红色: 供电	黄色: 信号	蓝色: 公共地
DNW20S-***-4	红色: 供电	蓝色: 信号	

尺寸图

