

### 功能简介

VOLFA最新推出：小型导电塑料直线位移传感器。

KDW系列电子尺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。KDW系列位移传感器（电子尺）的测量长度为10-300mm，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，低噪音及高寿命的运作。特佳重复度是±0.013mm，而线性准确度是±0.1%，无断解像度，固定支架可在铝槽内任何位置作快捷及牢固的安装。

### 技术特性

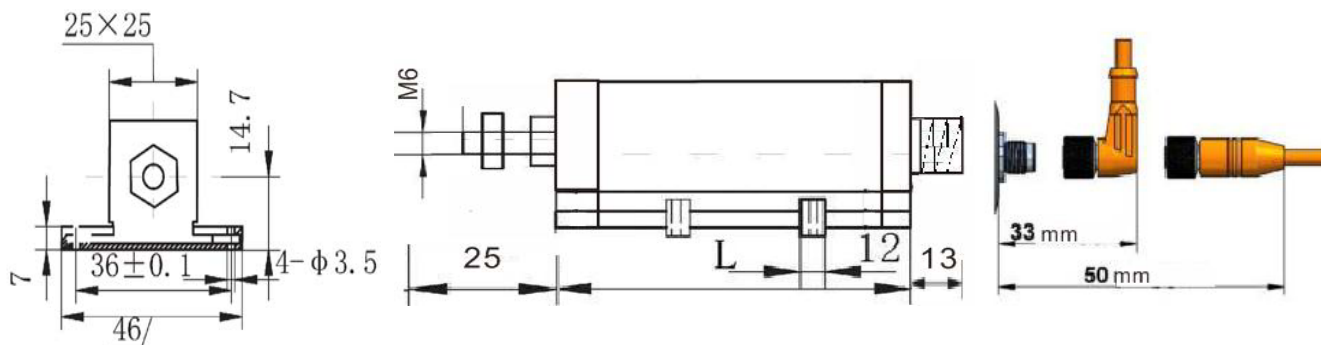
<b>KDW 系列</b>		10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	
有效电气行程 (AE)	mm	10	15	25	50	75	100	150	200	250	300	
工作电压		≤ 30 V D C										
标准电阻	ohm	1, 2, 3, 5 K					2, 3, 5, 10 K					
线性精度		0.1%										
机械行程 (M.T)	mm	18	23	33	58	83	108	158	208	258	308	
分辨率		Infinite (无断)										
寿命		1 亿次										
工作温度	° C	-50 — +125° C										
尺寸L	mm	78	83	93	118	143	168	218	268	318	368	

### 相关产品

1. 弹性自动复位 KR系列..... 测量杆由弹簧驱动自行复位
2. 模拟量输出型KDW-A1/V1/V2系列..... 直接输出4-20mA / 0-10V DC / 0-5V DC
3. RS232/RS485输出KDW-R2/R5系列..... RS232, RS485通讯输出，直接连接PC/PLC
4. 智能型数字显示表AE系列..... 任意清零/模拟量输出/报警点/RS232, RS485通讯
5. 模拟型数字显示表JJX-4 1/2系列..... 显示位移量数值
6. 外置模拟量转换模块VOL-A1/V1/V2系列..... 配合位移传感器输出4-20mA / 0-10V DC / 0-5V DC

### 功能说明

### 安装尺寸



### 图片



#### 推荐配件:

4x0.14mm<sup>2</sup> PVC 线缆 带4针M12x1 直头  
 2米电缆, 型号: K4P2M-S-M12  
 5米电缆, 型号: K4P5M-S-M12  
 10米电缆, 型号: K4P10M-S-M12

4x0.14mm<sup>2</sup> PVC 线缆 带4针M12x1 弯头  
 2米电缆, 型号: K4P2M-SW-M12  
 5米电缆, 型号: K4P5M-SW-M12  
 10米电缆, 型号: K4P10M-SW-M12

带4孔 直型航空插头

型号: EEM33-88-N-(M)

