

## DHC 拉杆式位移变送器

## 特 点

- 线性精度高达千分之一
- 有极高解析度且不受外来杂讯干扰
- 使用寿命在 $10^6$ 次以上
- 适宜直线位移测量



## 主要技术参数

标准行程 (mm): 50/100/130/150/  
175/200/225/250/  
275/300/350/375/  
400/450/500/600/  
750/900/1000/1250

线性精度:  $\pm 0.05\%$

输出方式: 阻抗输出:  $0 \sim 5K\Omega$  (600以下)  
 $0 \sim 10K\Omega$  (600以上)

电流输出:  $4 \sim 20mA$

电压输出:  $0 \sim 10V$

阻抗容许误差:  $\pm 20\%$

工作电压 (I、V输出方式) DC24V

最大电流:  $\leq 30mA$

消耗功率: 2W

最大容许电压: 36V

温度漂移:  $< 1.5ppm/^{\circ}C$

绝缘阻抗:  $> 100M\Omega$  (at 500V)

工作温度:  $-30 \sim +100^{\circ}C$

储存温度:  $-50 \sim +120^{\circ}C$

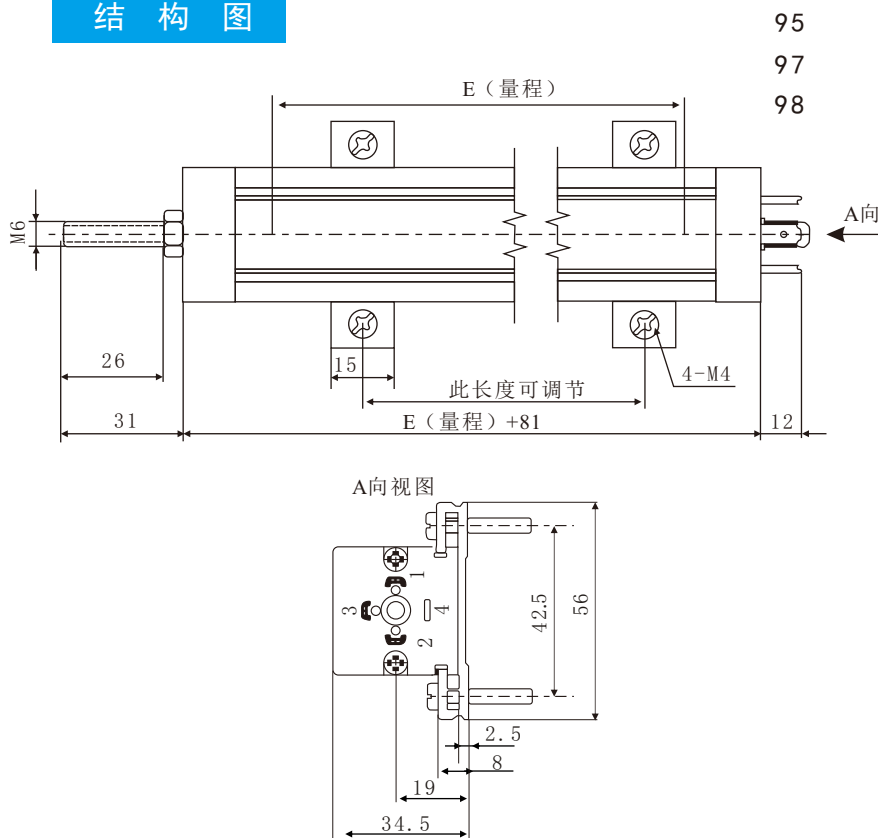
最大移动速度:  $\leq 5m/s$  标准型

$\leq 10m/s$  特殊型

移动力:  $\leq 10N$

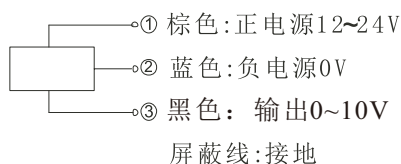
防护等级 IP65

## 结 构 图

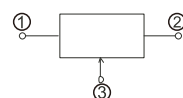


## 接 线 图

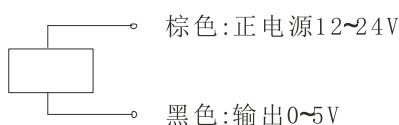
1. 电压输出方式:



3. 电阻输出方式:



2. 电流输出方式:



- ① 正电源+5/10V  
③ 负电源0V  
② 黑色: 输出  
④ 屏蔽线: 接地

## 选 型 说 明

DHC —

行程 (mm):

输出方式:

I:  $4 \sim 20mA$  输出    U:  $0 \sim 10V$  输出

R: 电阻输出