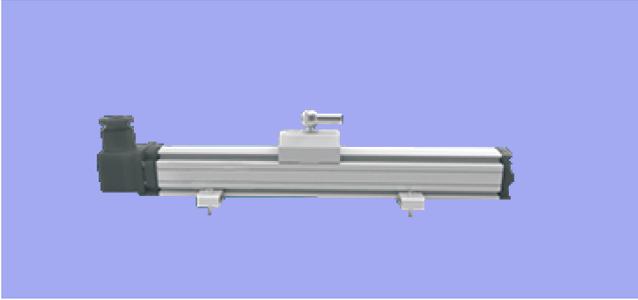


## DLF 方型滑块外置一体式



### 规格参数

测量范围：30-3500mm

输出方式：0-10VDC、4-20mA

重复性误差： $\leq \pm 0.002\%F.S.$

防护等级：IP65

温度影响： $\leq \pm 0.007\%F.S./^{\circ}C$

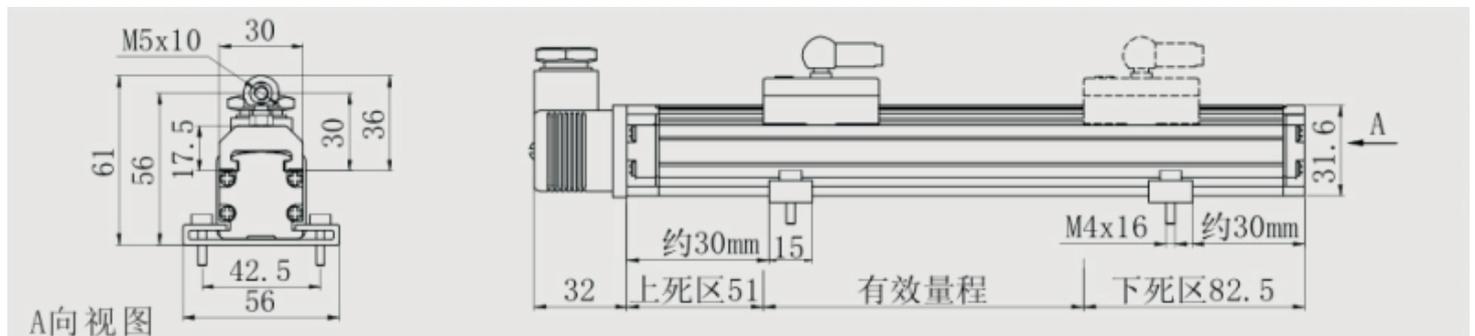
供电电压： $+24VDC \pm 10\%$ 、(可选 $+15VDC \pm 10\%$ )

非线性度： $0.05\%F.S$ 或者 $100 \mu m$ （以大值为准）

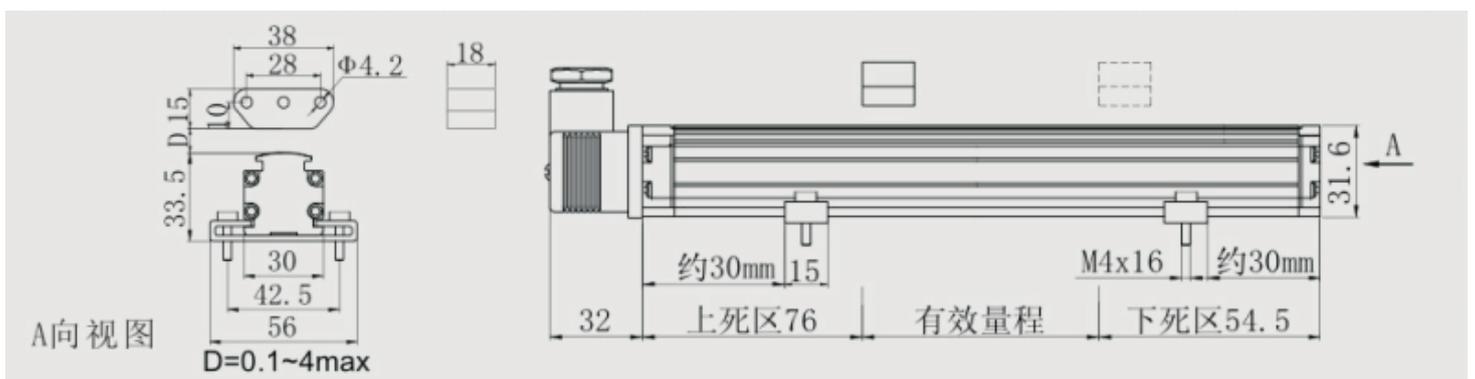
分辨率：16位D/A

工作温度： $-40 \sim +85^{\circ}C$

### 磁性滑块产品结构图



### 悬浮滑块产品结构图



# 接线图

Hirschmann 插头	尺寸图		直出 电缆	尺寸图		航空 插头	尺寸图	
	接线定义			接线定义	模拟输出的产品接线可参照P6 SSI输出的产品接线可参照P8		接线定义	

## 选项及说明:

4: 模拟量接口

模拟量输出信号 4\*\*

1: 电压信号

2: 电流信号

模拟量电压接口41\*

0: 0-10V

1: 10-0V

模拟量电流接口42\*

3: 4-20mA

DLF- - 0 3 0 0 - 101 - 4 2 3 - 101

标准工作量程范围  
0050-3500mm

机械结构

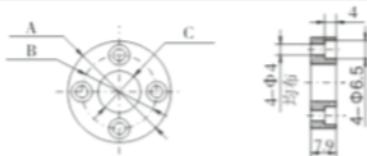
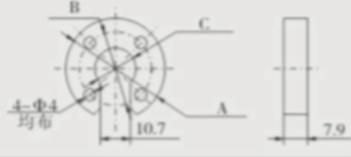
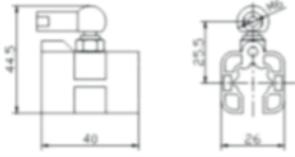
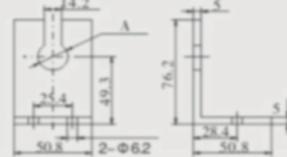
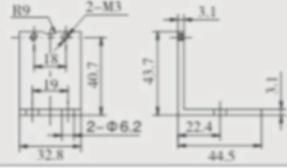
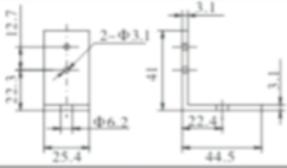
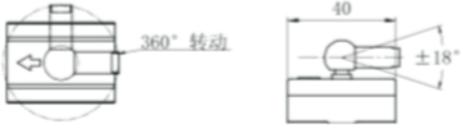
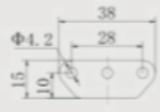
101: 坚固外壳

电气连接

201: 4芯航空插头 (不带线缆)

101: 直出线缆 (任意长度0-99m)

301: 赫斯曼插头 (不带线缆)

实物	结构图 (单位: mm)	材质	编号	规格 (单位: mm)
 闭口磁环		铝	1	A: 32.8 B:23.85 C:13.5
			2	A:35 B:25.5 C:16
 开口磁环		铝	1	A: 32.8 B:23.85 C:13.5
			2	A:35 B:25.5 C:16
 磁性滑块		尼龙	DLH 系列专用	
 传感器支架		铝	1	A:18.2(M18*1.5)
			2	B:20.2(M20*1.5)
			3	C:20.2(3/4-16UNF)
 非导磁垫片		铝	1	A:32.8 B:23.9 C:13.5
			2	A:35 B:25.5 C:16
 磁环支架		铝	位移通用	
 测杆支架		铝	位移通用	
 锁紧螺母		不锈钢	1	A:M18*1.5
			2	A:M20*1.5
			3	A:3/4-16UNF
 导轨滑块		尼龙	DLF 系列专用	
 悬浮滑块		聚丙烯	DLF 系列专用	