

# ASL23系列电子尺

ASL23系列电子尺，电位计输出，工作量程从10-150mm，最大150mm，方形23mm外壳尺寸。

电子尺产品内藏耐用的导电塑料电阻轨和稀土多指接触片，提供稳定的信号且低噪音和高寿命的工作，使用寿命长达 $20 \times 10^6$ 次，线性优异，高运行速度，用在需要位置测量反馈的机械设备、各种非标自动化位移控制反馈等处。如：塑机，砖机，木工机械，液压设备，陶瓷机械等。

产品外壳黑色阳极氧化铝，不锈钢拉杆顶端带1/4英寸-24NF螺纹，卡槽支架安装。

可替代Honeywell SLF

分辨率高, 性能优异

双轴承连动杆设计, 氧化铝外壳, 机械强度高

双支架安装

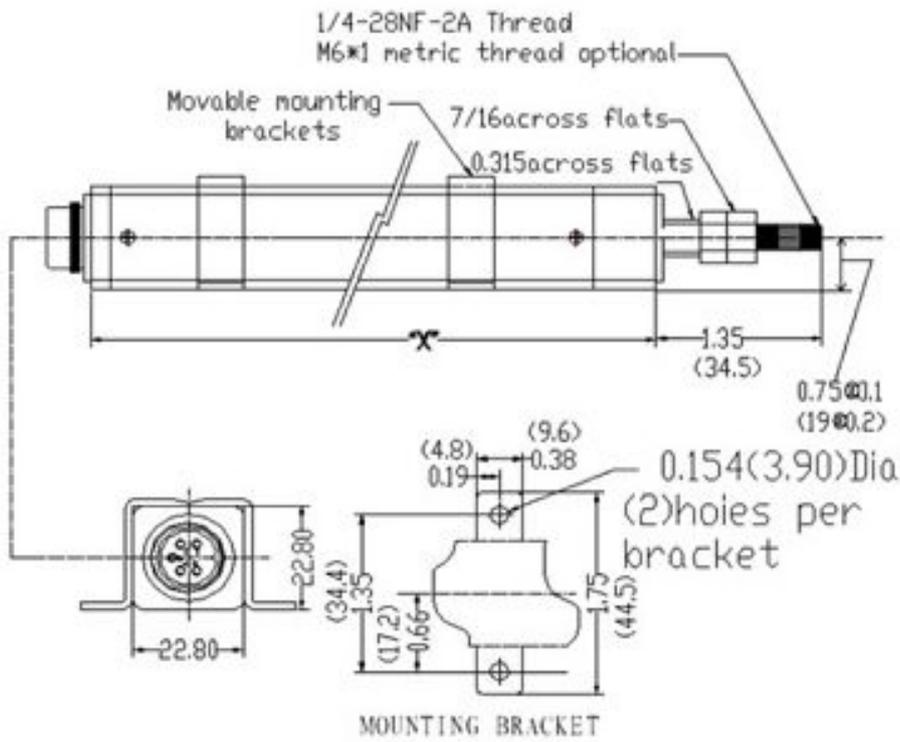
## 性能参数:

参数	单位	指标				
		1	2	3	4	6
量程	inch					
电气行程	mm	25	50	75	100	150
机械行程 ( $\pm 1.0$ )	mm	30.5	55.9	80	105.4	156.2
外壳长度 L ( $\pm 1.0$ )	mm	103	128	151	176	227
标准阻值	K $\Omega$	1.5	3	4.5	6	9
独立线性	$\pm$ %FS	0.3	0.2	0.1	0.075	0.075
重复精度	mm	0.004	0.005	0.01	0.01	0.01
驱动力	N	小于3				
安装螺钉允许最大扭矩	Ncm	140				
阻值公差	$\pm$ %	20				
工作寿命	次	$20 \times 10^6$				
防护等级		IP65 (DIN EN 60529)				
工作温度	$^{\circ}\text{C}$	-40~120				
电刷工作电流	$\mu\text{A}$	$\leq 1$				
故障时电刷最大电流	mA	10				
允许工作电压	VDC	$\leq 42$				
温度系数	ppm/K	通常 5				
绝缘阻抗	M $\Omega$	$\geq 10$ (500VDC)				
抗振动标准	频率	Hz	5~2000			
	振幅	mm	Max 0.75			
	加速度	g	aMax=20			
抗冲击标准	时间	ms	11			
	力	g	50			

## 产品图片:

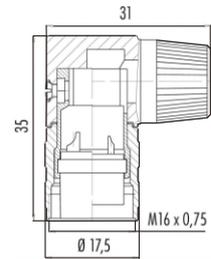


## 尺寸图:

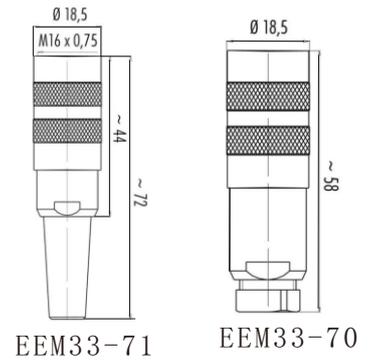


### 可选插头:

选择插头连接方式, 如需配线, 可选线缆长度有3m/5m/10m/15m可选



EEM33-72



EEM33-71

EEM33-70

## 选型说明:

ASL23- 产品规格

- 01:25
- 02:50
- 03:75
- 04:100
- 06:150

如: ASL23-3

表示选择ASL23系列, 测量长度75mm标准产品

本公司提供定制服务, 您项目有特别需求, 可以额外提出商讨