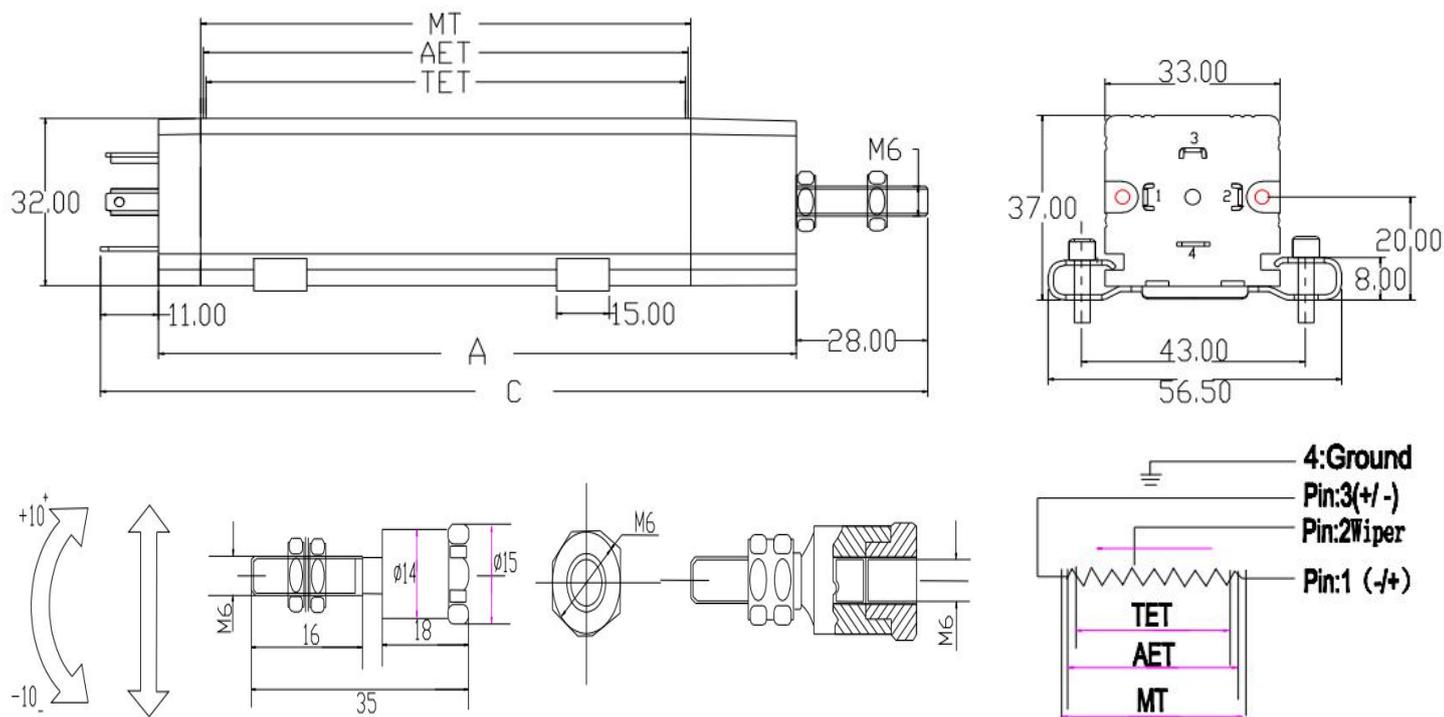


参数及图纸:



电气参数:		
工作量程	(TET)	50mm~1500mm 注: 50mm~500mm(+25mm); 500mm~1000mm(+50mm);
可用电性行程		TET
独立线性率		$\leq \pm 1\% - \leq \pm 0.1\%$ $\leq \pm 0.05\% \geq 100\text{mm}, \leq \pm 0.025\% \geq 200\text{mm}$
电性总行程	(AET)	TET+2mm
标准阻值		5 K Ω ; 10 K Ω ;
电阻		$\pm 20\%$
可重复性		$\leq \pm 0.01\%$
滑刷工作电流		$\leq 1\mu\text{A}$
分辨率		infinite 无限
工作原理		Voltage divider 分压器
最大工作电压		42 V
机械行程 (M. T)		TET+7mm
外壳长度 (尺寸 A)		TET+79mm
总长 (尺寸 C)		TET+118mm

环境参数:		
温度范围	-50~+120	$^{\circ}\text{C}$
抗振动指标	5~2000	Hz
	$A_{\text{max}}=0.75$	mm
	$a_{\text{max}}=20$	g
抗冲击指标	50	g
	11	ms
使用寿命	$> 100 \times 10^6$	次

工作速度	10	m / s 最大
运行加速度	200 (20g)	m / s ² 最大
防护等级	IP55	

发货内容包括

- 1 个插座 GDM3009
- 1 个密封衬
- 1 个球窝连轴器
- 2 个安装夹子 4 个螺钉 (M4×16)

推荐辅件

- 铰接头
- 位移传感器显示仪
- 信号转换器用于标准信号输出：0-5V/0-10V； 4-20mA
±5V； ±10V；RS232/485/422 等。