

KMF\KTF 滑块系列参数表 (表一)

公称行程规格	mm	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350
电阻行程(A.E)	mm	75.5	101	126	151	176.5	201.5	226.5	252	277	302	327.5	352.5
机械行程(M.T)	mm	82.5	108	133	158	183.5	208.5	233.5	259	284	309	334.5	359.5
相对线性精度(FS)	±%	0.15				0.08				0.05			
电阻值±10%	KΩ	5											
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析											
重复性精度	mm	0.01											
最大工作速度	m/s	10											
建议输出环电流	μA	1											
使用温度环境	℃	-40℃ ~ +120℃											
输出信号类型	Vdc	0~100%给定输入电压 (随位移变化而比例变化), 备注: 作为指示用, 不能带负载											
尺寸 A	mm	131.5	157	182	207	232.5	257.5	282.5	308	333	358	383.5	408.5
重量(不含配件)	g	143	164.5	186	207.5	229	250	271.5	293	314.5	336	357.5	380

KMF\KTF 滑块系列参数表 (表二)

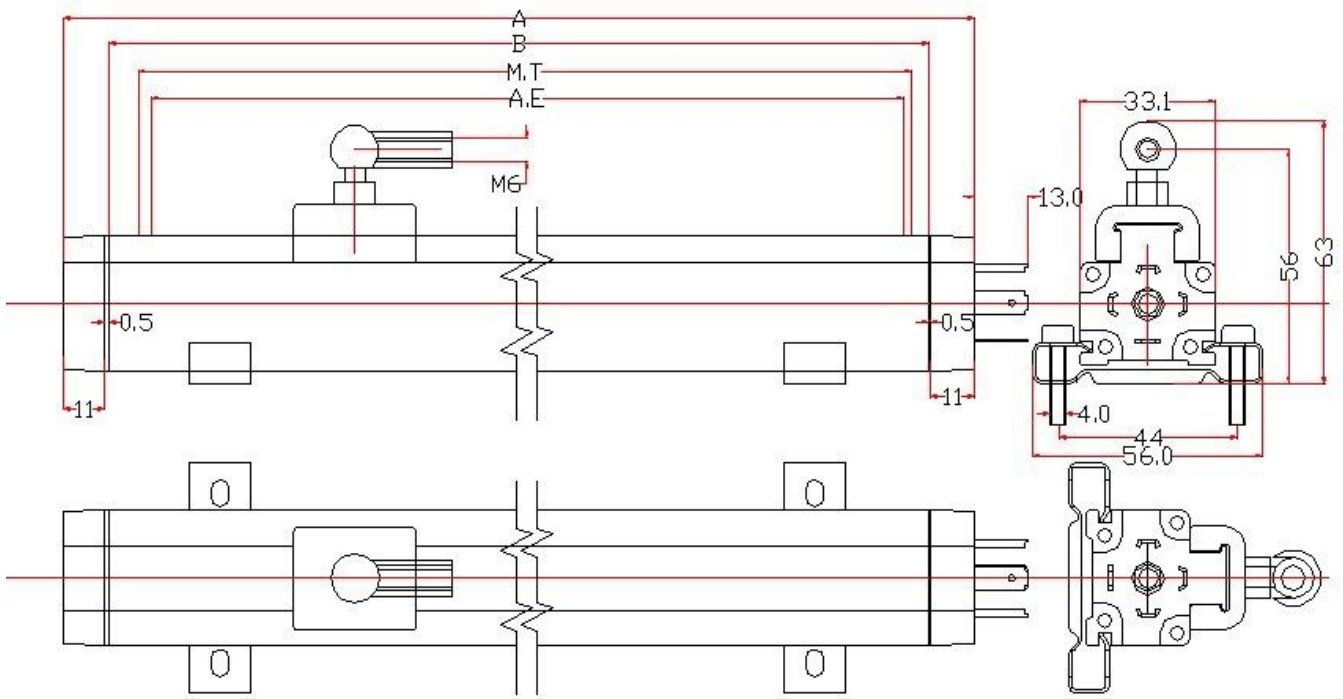
公称行程规格	mm	375	400	425	450	475	500	550	600	650	700	750	800
电阻行程(A.E)	mm	377.5	403	428	453	478.5	503.5	553.5	604	654	704.5	754.5	805
机械行程(M.T)	mm	384.5	410	435	460	485.5	510.5	560.5	611	661	711.5	761.5	812
相对线性精度(FS)	±%	0.05										0.04	
电阻值±10%	KΩ	5						10					
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析											
重复性精度	mm	0.01											
最大工作速度	m/s	10											
建议输出环电流	μA	10											
使用温度环境	℃	-40℃ ~ +120℃											
输出信号类型	Vdc	0~100%给定输入电压 (随位移变化而比例变化), 备注: 作为指示用, 不能带负载											
尺寸 A	mm	433.5	459	484	509	534.5	559.5	609.5	660	710	760.5	810.5	861
重量(不含配件)	g	401	423	445	467	489	511	533.5	556	578.5	601	623.5	646

KMF\KTF 滑块系列参数表 (表三)

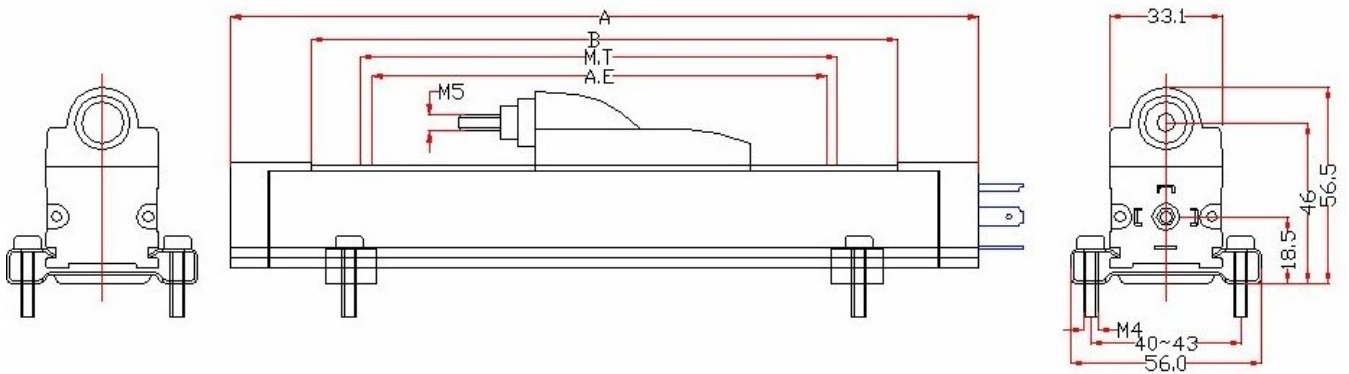
公称行程规格	mm	850	900	950	1000	1150	1250	1500	1600	1800	2000	2250	2500	
电阻行程(A.E)	mm	855	905.5	955.5	1006	1158	1259	1511	1612	1812.5	2013	2263.5	2514	
机械行程(M.T)	mm	862	912.5	962.5	1013	1165	1266	1518	1619	1819.5	2020	2270.5	2521	
相对线性精度(FS)	±%	0.04						0.04						
电阻值±10%	KΩ	10					20							
解析度/分辨率	模拟	Infinite 无限解析												
重复性精度	mm	0.01												
最大工作速度	m/s	10												
建议输出环电流	μA	10												
使用温度环境	℃	-40℃ ~ +120℃												
输出信号类型	Vdc	0~100%给定输入电压 (随位移变化而比例变化), 备注: 作为指示用, 不能带负载												
尺寸 A	mm	911	961.5	1011.5	1062	1214	1315	1567	1668	1868.5	2069	2319.5	2570	

重量(不含配件)	g	668.5	691	713.5	736	759	782.5	806.5	831	856	882	908	935
----------	---	-------	-----	-------	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----

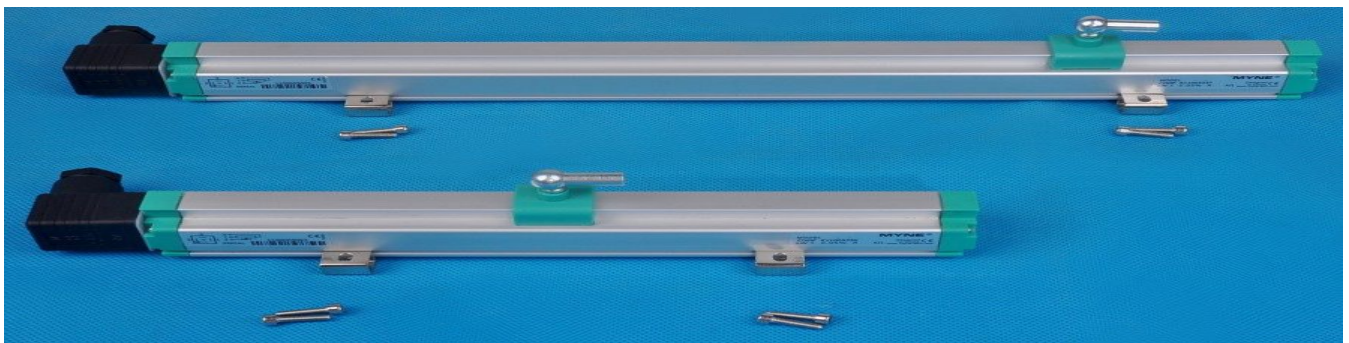
附 1: KMF 安装尺寸图



KTF 安装尺寸图



附 2: KMF 外观图



KTF 外观图

