

技术参数

电气特性	
测量行程	500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000, 3000, 4000mm
传感器	线绕与混合电位器
输出信号	电位器（5K），电流4-20mA, 电压0-5V, 0-10V
分辨力	无限
独立线性	+/-0.25%（标准）， +/-0.1%（选购）
重复精度	+/-0.02%（满量程）
功率	1W@40° C（500mm量程）， 2W@40° C（量程>1000mm）
工作电压	30V 以下
机械特性	
钢缆规格	0.6mm直径SUS304钢缆（覆塑）， 量程<1500mm； 0.7mm直径SUS304钢缆（覆塑）： 量程>1500mm
最大往复速度	1m/s
震动	10HZ 到 2000HZ, 10G
拉动力	600g: 量程<1500mm; 1000g: 量程>1500mm
重量	< 1000g
电缆	1M长, 直径5.4mm
环境特性	
工作温度	-10° C — +70° C
存放温度	-20° C — +80° C
防护级别	IP50（仅针对电位器外壳）

JJX—M1 选型示意	测量长度		输出信号	寿命以及线性度
	05: 表示500mm	15: 1500mm	R: 电位器	空白: 100万次,
	075: 750mm	20: 2000mm	420: 4-20mA	线性+/-0.25%
	10: 1000mm	30: 3000mm	05V: 0-5V DC	F: 500万次,
	125: 1250mm	40: 4000mm	10V: 0-10V DC	线性+/-0.1%

