

### 技术参数

电气特性	
测量行程	200, 500, 1000mm
分辨力	1, 0.5, 0.2, 0.1, 0.04 mm / 脉冲
准确度	+/-0.05% (满量程), +/-1 脉冲
传感器	增量型编码器
输出信号	Ab相, abz相
电路特性	电压型, 电流型, 推挽式, 长线输出
工作电压	8-26v dc (标准), 5v dc (选购)
响应频率	10k hz 到 50k hz
相位差	A, B相位差90° +/-45°
波形上下时间	2us
机械特性	
钢缆规格	0.6mm直径sus304钢缆 (覆塑), 钢缆最大负荷: 16kg
最大往复速度	1m/s
震动	10hz 到 1500hz, 10g
冲击	20g, 11ms
拉动力	<700g
重量	<450g
电缆	0.5m长, 直径4.5mm
环境特性	
工作温度	0° C — +60° C
存放温度	-20° C — +80° C
防护级别	IP50 (仅针对电位器外壳)

JJX-S 选型示意	测量长度	解析	输出相	电路特性	工作电压
	02: 表示200mm 05: 表示500mm 10: 1000mm	1: 1mm 05: 0.5mm 02: 0.2mm 01: 0.1mm 004: 0.04mm	空白: AB相 Z: ABZ相	空白: 电压型 C: 电流型 PP: 推挽式 L: 长线输出	空白: 8-26V DC 5V: 5V DC

