

## SKL 超小型滑块系列

### 一、产品介绍

SKL 超小型滑块系列位移传感器，行程从 0-125mm，通过外置变送器，输出方式可选 0-5V,0-10V,4-20mA，高精度 0.3%FS 体积小，安装方便，使用寿命长。适用于狭小的安装位置，如纺织机械、印刷设备等。



### 二、技术参数

项目	有效行程	10	15	25	50	75	100	125
线性精度 (±%FS)		0.05%						
阻值±10%		1KΩ			5.0KΩ			
重复性精度		0.01mm						
解析		Infinite 无断解析						
温度系数		≤1.5ppm/°C						
工作电压		0-24V						
环境温度		-30°C~+125°C						
负载特性		≥1KΩ						
输出类型		0~100%给定输入工作电压(随位移变化而变化)或 24VDC 供电, 输出 0-5V、0-10、4-20mA						
防护等级		IP65						
最大运行速度		5m/s;						
最大返回速度		1m/s						
使用寿命		10X10 <sup>6</sup>						
尺寸 B (mm)		有效行程 +29						
总长 A (mm)		B+7						

### 三、安装尺寸图

