

## SKL 微型滑块位移传感器

### 一、产品介绍

SKL 超小型滑块系列位移传感器，行程从 0-100mm，通过外置变送器，输出方式可选 0-5V,0-10V,4-20mA，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

有效行程			50		100	
线性精度 (±%FS)	0.3%					
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					
接线方式	蓝色正, 黄色负, 红色输出					

SKL 是微型滑块式，是最小尺寸的最小型化结构，特别适合安装空间狭小，不便于对中的场合。如：医疗设备、大厦自动门、列车自动门、轻工设备等。

### 三、安装尺寸图

