

SKC 微型自复位位移传感器

一、产品介绍

SKC 超小型自恢复式位移传感器，行程从 0-25mm,通过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。



二、技术参数

有效行程	5	10	15	20	25
线性精度 (±%FS)	0.3%				
阻值±5%	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0
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	(4KΩ~5KΩ): ≤24VDC; (2KΩ~3KΩ): ≤12VDC; (1KΩ): ≤5VDC;				
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 ⁶				
尺寸 B (mm)	有效行程 + 33				
总长 A(mm)	78	88	98	108	118
接线方式	黄色 1 号正极, 红色 2 号输出, 蓝色 3 号负极, 1 号和 3 号具备互换性				

SKC 是微型自恢复式，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



