

SKR 微型自复位位移传感器

量程 0-125mm

产品介绍:

SKR 微型自恢复系列, 有效行程0mm~125mm, 两端均有2mm 缓冲行程, 精度0.1%~0.05%FS。外壳表面阳极处理, 防腐蚀; 内置导电塑料测量单元, 无温漂, 寿命长; 具有自动电气接地功能。密封等级为 IP67, 有直接出线和五芯插头插座输出两种选择, 可以适用在大多数通用场合, 特别适用于安装空间狭小的场合; 顶推杆无需安装, 无需对中, 顶推角 $90\pm 3^\circ$, 允许顶推极限运动速度为5m/s。

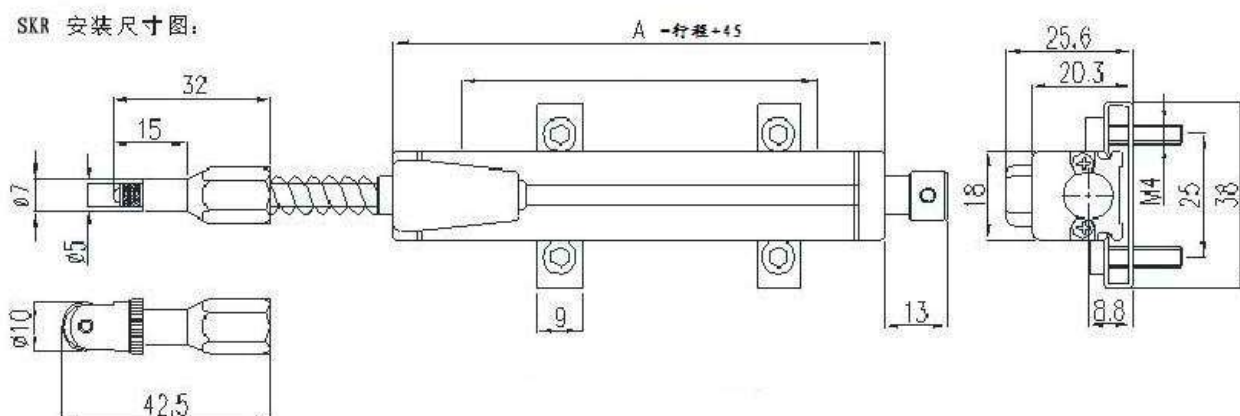
技术参数:

SKR 微型自恢复	mm	10	15	25	50	75	100	125	
机械行程 (M.T)	mm	行程+3mm							
电阻 $\pm 10\%$	k Ω	1.0			5.0				
线性精度 ($\pm \%FS$)	$\pm \%$	0.1			0.05				
重复性精度	mm	0.01							
解像度		infinite 無斷解析							
最大工作速度	m/s	5							
建议使用电流	mA	≤ 10							
工作电压	VDC	5VDC			10 VDC		24 VDC		
输出信号		0~5V		0~10V			4~20mA、0-5V、0-10V		
使用温度范围	$^\circ\text{C}$	-45 ~ + 135							
尺寸 A	mm	行程+45mm							
总长	mm	123	134	150	208	264	323	391	
接线方式		棕色: 电源正, 蓝色电源负, 黑色输出							
外形尺寸	mm	18x18							

应用范围: SKR 型是一款微型自恢复式拉杆结构, 无需牵引安装, 特别适合空间狭小安装不便的场合。如: 真空吹瓶机、IT 设备、张力调节、速度调节、印刷机械、纸品包装机械。



机械尺寸图



www.smwei.com