

STC 拉杆系列直线位移传感器

量程 75-1250mm

产品介绍:

STC 通用拉杆系列直线位移传感器,有效行程 75mm~1250mm,两端均有 4mm 缓冲行程,精度 0.05%~0.04%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,DIN430650 标准插头插座,可以适用在大多数通用场合;拉杆球头具有 0.5mm 自动对中功能,允许极限运动速度为 10m/s。

技术参数

			I	1
STC 拉杆系列	mm	75-550mm	600-1000mm	1100-1250mm
有效行程(A.E)	mm	75-550mm	600-1000mm	1100-1250mm
电阻 ±10%	kΩ	5.0	10.0	20.0
线性精度	± %FS	0.05		
重复精度	mm	0.01mm		
机械行程 (M.T)	mm	有效行程+7		
解像度		infinite 无欺解析		
最大工作速度	m/s			
建议使用电流	mA	$C \leq \sum_{i} C_i$		
工作电压	VDC	5VDC	IOVDC	24VDC
输出信号		0~5V	0~10V	0-5V, 0-10V,
			ر ' ا	4~20mA
使用温度范围	$^{\circ}$	$-60 \sim +150$		
防护等级		IP67		

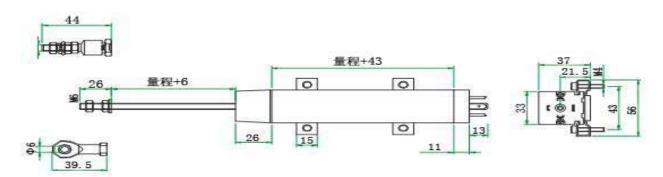
应用范围: STC 是一般通用型,适合各类型设备的位置检测.如: 注塑机,压铸机,橡胶机,鞋机.EVA 注射机,中空吹瓶机,木工机成,浇煤机械、液压机械等.



电话: 0755-32808759 传真: 0755-27195029



机械尺寸图



MIN COM

电话: 0755-32808759

传真: 0755-27195029